

01673



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**DESARROLLO DE LA INFORMACIÓN PECUARIA EN MÉXICO:
ANTECEDENTES, SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS**

TESIS

**QUE PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO EN
PRODUCCIÓN ANIMAL: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
AGROPECUARIAS**

P R E S E N T A :

M. V. Z. ANA MARÍA ROMÁN DÍAZ



1858

**ASESORES: DR. FRANCISCO ALONSO PESADO
MTRA. LINDA SAMETZ DE WALERSTEIN
M. V. Z. RAFAEL MELÉNDEZ GUZMÁN**

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

El presente trabajo de tesis es resultado de la investigación de la autora. Asimismo, se ha dado reconocimiento en el texto a las fuentes de información consultadas.

La autora da su consentimiento a la División de Estudios de posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México (FMVZ, UNAM) para que la tesis esté disponible para cualquier tipo de reproducción e intercambio bibliotecario.

M.V.Z. Ana María Román Díaz

DEDICATORIA

A Fernando, sin tu confianza y gran apoyo, éste trabajo no se hubiera realizado.

A Víctor Fernando, Alain René y Alonso Rafael, perdonen todo el tiempo que les robé. Gracias por su amor y comprensión.

A Felipe y Celia, mis padres, su ejemplo ha servido para llegar a lo que soy, gracias por ser dos personas de gran calidad humana.

A Reinalda, abuelita: tu fortaleza y gran amor han sido siempre una inspiración.

"Es menos difícil que un individuo alcance sus metas, si cuenta con un incentivo y el apoyo de personas que le aman y estimulan"

F.R.L.

AGRADECIMIENTOS

A mis asesores:

Dr. Rafael Melendez Guzmán por haber sugerido el tema, por su acertada orientación y gran apoyo.

Mtra. Linda Sametz de Walerstein, mi amiga, y la que me contagió su amor y entrega hacia el mundo de la información, un gran ejemplo en mi vida.

Dr. Francisco Alonso Pesado, gracias por su confianza y apoyo incondicional.

Al Dr. Juan Manuel Cervantes Sánchez y al Lic. en Historia Jorge Maldonado Montiel, por su valiosa guía, su incondicional apoyo, sus comentarios relevantes y su amistad.

Al Dr. Juan Correa por utilizar su valioso tiempo en proporcionarme una guía para la elaboración de la tesis.

Al Dr. Alberto Saladino por sus atinados comentarios.

A las personas que, incondicionalmente, me ayudaron a recabar información: P.P. Arturo Durazno López, MVZ. Abraham Martínez, MVZ. Gerardo Ramírez del Pino, P.B. Francisco Ponce Sánchez, P.B. Francisco Pazos Hernández, PMVZ. Oscar Iván Vargas Velasco.

A los que me asesoraron para el diseño computacional del trabajo: Ing. Rafael Román Díaz, Gilberto Aparicio Guerrero, Iván Guerrero Román.

Al personal de la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, por su buena disposición y ayuda.

DATOS BIOGRÁFICOS

La autora es egresada de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FMVZ, UNAM. Fue ayudante de profesor para el Departamento de Economía y Administración, así como profesora de la asignatura de licenciatura "Mercadotecnia pecuaria". Trabajó en la industria avícola como asesora en aspectos administrativos.

Desde 1985 a cargo del Área de Informática de la Biblioteca de FMVZ. Encargada del diseño y explotación de bancos de información y en recuperación de información en el área agropecuaria y biomédica para lo cual ha asistido a más de 30 cursos de actualización y de educación continua.

Ha impartido más de 10 cursos sobre mercadotecnia pecuaria y acceso a la información agropecuaria y diseño de bases de datos al personal de la Biblioteca de la FMVZ, a bibliotecarios de otras instituciones, así como a usuarios finales de diversas instituciones.

Ha asesorado a otras bibliotecas en el manejo automatizado de sus servicios de información y en el diseño de bases de datos.

Actualmente es profesora de licenciatura de la FMVZ, en la asignatura de Metodología de la Investigación, anteriormente llamada Métodos y Técnicas de la Consulta Bibliográfica.

Ha presentado más de 40 trabajos en foros tanto en foros veterinarios como bibliotecológicos, nacionales e internacionales; asesorado más de 8 tesis de licenciatura sobre temas de economía y sobre la creación de bancos de información especializados.

RESUMEN

Desarrollo de la información pecuaria en México: Antecedentes, situación actual y perspectivas.

Se realizó un análisis de la información pecuaria mexicana, desde 1876 a 1996. Se revisaron las fuentes primarias que fue posible localizar y se recurrió a fuentes secundarias para abarcar el máximo número de documentos. Se llevo a cabo un análisis por décadas, por tema, se incluyó una breve relación histórica y se resaltaron algunos autores en las diferentes épocas. De las publicaciones periódicas, tesis y decretos localizados sólo se realizó un conteo por décadas. Se elaboró una tabla cronológica resaltando el comportamiento de la información localizada, los acontecimientos en el sector agropecuario y educativo veterinario mexicano, los sucesos históricos del país y los hechos, inventos y descubrimientos a nivel mundial. Se revisaron también las fuentes de información actuales, en sus diversos medios de publicación: impresa o electrónica y se menciona la tendencia de las mencionadas fuentes. Como producto de este trabajo se presenta el banco de información VETHI, con la información bibliográfica de 938 obras, del cual se incluye un catálogo en disco flexible para ser leído en un procesador de palabras. Se anexa un listado de las 356 publicaciones localizadas y otro listado con algunos de los 5,486 decretos localizados.

Se detectó una marcada tendencia hacia la producción de libros sobre bovinos, cerdos, ovinos y caprinos, hasta la década de los ochenta; y un aumento de obras sobre pequeñas especies en los noventa. También se observa un aumento en la traducción de libros veterinarios.

Se observa un aumento en el interés por estar presentes ofreciendo servicios de información a través de INTERNET, aunque 42 de los 43 servicios ofrecidos por instituciones veterinarias mexicanas son referentes a información sobre las carreras que se imparten, cursos, y sólo 14 ofrecen consulta a catálogos públicos (OPAC's). Se concluye que se deben explotar al máximo las nuevas tecnologías sin perder de vista las posibilidades de las instituciones veterinarias para utilizarlas; una opción económica para producir publicaciones y de fácil acceso, es el CD-ROM.

Palabras clave: Medicina veterinaria, Zootecnia, Historia, Bibliografía, Índices, Médicos veterinarios.

SUMMARY

Development of the veterinary information in Mexico: precedings, current situation and perspectives.

An analysis of the mexican veterinary information since 1876 to 1996 was carried out. It was checked out both: primary and secondary sources, for trying to cover the major number of documents. An analysis of subject decade was done, and some athors was stand out in the different periods. The work includes four historical tables in cronologic order that contains:

-938 bibliographic sources, 356 references of serial publications, and the most important decrees.

-Agricultural and livestock events

-Historical suceses in Mexico

-World history events (inventions, discoveries and facts)

The result of this work is a data base named VETHI wich contains 938 bibliografical records; all of these are included in an floppy disk that can be read in a word processor. This work enclosed a catalog with names of authors and subjects, a list of 356 serials and some of the 5,486 decrees.

An increase on the interest is observed for being present offering services of information through INTERNET. It is concluded that they should exploit the maximum of new technologies without missing the possibilities of the veterinary institutions in order to utilize them; a not expensive choice to produce publications and data banks, is the CD-ROM.

Keywords: Veterinary Medicine, Zootechny, History, Bibliography, Index, Veterinarians.

ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Datos biográficos	iv
Resumen	v
Summary	vi
I. Introducción	1
II. Revisión bibliográfica	7
III. Procedimiento	10
IV. Información pecuaria antigua	14
V. Análisis de las publicaciones pecuarias y su relación con los acontecimientos históricos	29
VI. Situación actual de las publicaciones pecuarias	58
VII. Análisis de las tendencias de la información pecuaria	62
VIII. Discusión	65
IX. Conclusiones	67
X. Literatura citada	71
XI. Anexos	85
1. Cronología	85
2. Listado de los libros (1876-1996)	117
3. Listado de publicaciones periódicas localizadas	194
4. Algunos Decretos relevantes relacionados con la medicina veterinaria y zootecnia	217
5. Servidores www de temas agropecuarios en México	235
6. Gráficas	253
7. Glosario de términos sobre ciencias de la información utilizados	274

I. Introducción

El presente trabajo está dirigido a médicos veterinarios, al sector público ligado a la producción agropecuaria y a la salud pública como apoyo para su conocimiento sobre los trabajos científicos más relevantes publicados desde 1876 hasta 1996.

Es un medio para conocer las raíces de la medicina veterinaria y cómo ha estado ligada a los acontecimientos de la sociedad mexicana; cómo ha evolucionado la investigación veterinaria para poder proyectar hacia el futuro utilizando la información pecuaria como un recurso para el desarrollo del sector.

Información es la *"comunicación o adquisición de conocimientos que permiten ampliar o precisar los que se poseen sobre una materia"* (133). También se encuentra definida como *"adquisición de hechos o datos por métodos diversos como: la observación, encuesta u otras fuentes"* (167). La información es central para la vida humana, es el conocimiento que reside en el cerebro humano, en materiales impresos, grabados en forma óptica o electrónica y potencialmente artefactos físicos (110). Diariamente se maneja un gran flujo de información de manera tan natural que pocas veces despierta la curiosidad de preguntarse ¿qué se hace con la información y por qué se hace? La omnipresencia de la información en el quehacer humano se evidencia de múltiples formas. Cuando una persona recibe un documento, está preparada para emprender una acción, convirtiéndose ésta en una acción directamente controlada por la información.

La historia del libro se remonta a hace más de 5,000 años, en forma de tablillas de arcilla, de madera, papiro y pergamino en sus inicios: En 1456, Gutenberg revoluciona la forma de transmitir los conocimientos con su imprenta, cuyos tipos, imitaban exactamente la confección de la página, admitiendo la colaboración de iluminadores para aquellas ornamentaciones que la imprenta de ese entonces no

era capaz de elaborar. Se sucedieron modificaciones de las técnicas de grabado y se probaron múltiples materiales de encuadernación. En 1796-98, Alois Senefelder, en Alemania descubre la litografía, un método de reproducción que dependía de procesos químicos. Se oyen entonces, términos tales como bibliofilia, se percibe como evoluciona el comercio de librerías y el gran auge de la producción científica y literaria (43, 85).

Alguna información acumulada puede permanecer siglos aletargada, guardada indefinidamente en una biblioteca y florecer de repente al proveer medios por los cuales las generaciones posteriores puedan obtener ventajas de las observaciones y esfuerzos analíticos de las generaciones pasadas (143, 156).

"Las grandes bibliotecas del mundo contienen millones de volúmenes equivalentes a unos 10^{14} bits de información en palabras y quizás a 10^{15} en imágenes. Esto equivale a diez mil veces más información que la de nuestros genes y unas diez veces más que la de nuestro cerebro" (143). Si la información se pudiese transmitir sólo de palabra, qué poco se sabría sobre el pasado. Por ello se piensa que la escritura es quizás el mayor de los inventos humanos, y en segundo lugar la imprenta de Gutenberg; se menciona a la microcomputadora como una primera revolución tecnológica y, como otro invento tan revolucionario como los anteriores, al disco compacto (CD-ROM) (16, 18, 30, 143, 156).

Se intercambia información por cualquier medio impreso o grabado, entre individuos y/o grupos de individuos que coordinan las actividades para las que se organizaron; últimamente para la supervivencia de cada individuo, del grupo o de las especies.

Las observaciones anteriores implican que el concepto información, como es usado en la sociedad, debe ser definido en términos de sus funciones de control

para un fin determinado como "*sistema organizado*". La definición debe referirse a organización a toda escala, desde la cooperación de dos individuos hasta la cooperación del personal de grandes compañías o naciones. Un sistema organizado es un conjunto de elementos interdependientes los cuales son controlados por el intercambio de información cooperando para un propósito (110).

La sociedad humana puede reconocerse como un sistema organizado viviente que opera por medio de la información, con el compromiso del intercambio. Ese compromiso constituye un lazo elemental en la sociedad.

Información no es un término técnico, es esencialmente el entendimiento humano que guía las acciones humanas y es un rasgo central del nicho ecológico humano el cual debe ser descrito como "*el organizador compulsivo*" (156).

La información veterinaria y zootécnica es una de las más importantes a nivel mundial, ya que el problema del aseguramiento alimenticio y de salud ha sido y seguirá siendo una de las principales preocupaciones de la humanidad. Actualmente se exploran los puntos más lejanos del Sistema Solar, se obtienen los beneficios de la revolución informática y se hacen maravillas médicas; pero el ingenio parece incapaz de resolver este antiquísimo problema, el hambre. Dicho problema plantea la ingente optimización de los recursos pecuarios, recursos que el profesionista relacionado con el sector primario debe manipular en favor de la sociedad ¹ (80).

¹ Román de Carlos, A. M.: Programa de recuperación de imagen de los servicios del Departamento de Informática y de la Hemeroteca de la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Trabajo presentado como requisito para el Diplomado Internacional en Acceso a la Información. CICH-UNAM 1993.

El desarrollo de la información se presupone paralelo al desarrollo de una profesión y ésta a su vez, responde a los acontecimientos de las naciones (146, 177).

En sus albores la carrera de agronomía se vinculaba directamente con la producción de alimentos. Sus planes de estudio incluían material como cría, engorda y mejora del ganado. Se consideraba a la veterinaria como la cura de animales, principalmente del caballo, y a los veterinarios como los "*mecánicos*" del siglo XIX pues su función consistía en "*componer*" a los caballos, el medio de locomoción de la época (106, 120).

Los problemas políticos, sociales y económicos por los que ha atravesado el país han afectado sensiblemente el desarrollo de la carrera de médico veterinario, la cual ha tenido que orientarse hacia la solución de los problemas agropecuarios a que se ha enfrentado el país (177).

Justificación

Es importante dar a conocer a los investigadores los recursos informativos y cómo se han distribuido en el pasado, su situación actual y su trascendencia para que trabajos posteriores tengan un sustento objetivo, planeando de forma racional la investigación y evitando duplicidad de esfuerzos.

En los últimos años se ha despertado el interés de la comunidad internacional por saber qué información se genera en la región. Es el momento de hacer una reflexión sobre la producción de información pecuaria mexicana para preservarla y difundirla, conocer qué se ha hecho, qué se está haciendo y cuál es la tendencia; para estar mejor preparados ante el cambio acelerado de la tecnología en lo que respecta a la computación y a las telecomunicaciones y ante el hecho de que la naciente *"sociedad de información"* ha sobresaturado a las bibliotecas y librerías con más información que la que sus predecesoras hayan tenido que manejar jamás (144), generando 250 millones de páginas anualmente, de las cuales corresponde a la literatura biomédica y agropecuaria una gran parte (26, 80).

Se revisó la bibliografía veterinaria mexicana para conocer cómo se han difundido los resultados de las investigaciones del área, cuál ha sido el comportamiento de las publicaciones a través del tiempo, evaluadas por décadas, tomando en cuenta los siguientes criterios: su temática, la cantidad de obras generadas en los diferentes períodos, la cantidad de obras tanto originales mexicanas como las traducidas. Se realizó el estudio dividido en décadas para poder apreciar mejor las tendencias y se decidió trabajar el período comprendido entre 1876 y 1996 para evaluar la producción bibliográfica desde que se localizó el primer libro publicado en México de una medicina veterinaria moderna, hasta nuestros días para realizar el análisis de sus perspectivas.

Como menciona Campos *"Conocer nuestras raíces es conocernos a nosotros mismos y tener una clara prospectiva de nuestro futuro"*(22).

Objetivos

En este trabajo se intenta demostrar la repercusión de las publicaciones científicas agropecuarias sobre la sociedad mexicana, mediante los siguientes puntos: 1) Conocer la información pecuaria existente en México, desde la creación de la primera Escuela de Veterinaria hasta nuestros días 2) Mostrar un cuadro cronológico donde se resalta la relación o correlación entre los eventos en México en materia agropecuaria y los sucesos históricos tanto nacionales como internacionales más sobresalientes. 3) Analizar las tendencias futuras de la producción bibliográfica, de acuerdo a los avances tecnológicos.

II. Revisión bibliográfica

Para la revisión bibliográfica se recurrió a fuentes secundarias de información como son las procedentes de catálogos de bibliotecas y en bases de datos como BIVE, la del Sistema Internacional de Información Agrícola de la FAO (AGRIS) y la del Commonwealth Agricultural Bureau International (CABI), detectándose lo siguiente.

Las obras localizadas antes de 1980, son obras de tipo histórico o reportes de trabajos científicos; no encontrándose nada que trate sobre estudios bibliográficos (11, 64, 69, 70, 71, 74, 96, 98, 99, 101, 127, 128, 129, 151, 152, 153, 158, 159, 160).

Mendoza analiza las fuentes de información utilizadas para la elaboración de 60 tesis publicadas en 1983 a nivel licenciatura en la FMVZ. El autor concluye que las fuentes de información que más utilizan los tesisistas son en español (54.9%) ante la necesidad de recurrir a fuentes locales por tratarse de investigaciones sobre la problemática nacional y por la falta de conocimiento de otros idiomas (108).

Martínez (1986) evalúa las citas bibliográficas usadas en la elaboración de artículos para la Revista Veterinaria México de 1981 a 1984. Se encontró una vez más que los investigadores mexicanos citan un mayor número de fuentes en su propio idioma. Menciona además que sólo se publican dos revistas de divulgación científica mexicanas "*Revista Veterinaria México*" y "*Técnica Pecuaria en México*" (67, 104).

En cuatro trabajos elaborados de 1986 a 1988 se analiza la información en México sobre temas específicos. En estos estudios se analizó la información de

acuerdo a su temática, región geográfica, autores que publican y año de publicación; concluyendo que sobre los temas estudiados, se encontró poca información nacional (5, 111, 138, 142).

En 1987 la Biblioteca de la FMVZ publica el volumen 1 del catálogo de libros antiguos, cubriendo los años de 1742 a 1930, en él se incluyen 441 monografías, 10 publicaciones periódicas y dos tesis. El catálogo incluye índices temático, de colaboradores, de subtítulos y de series (56).

Mejía en 1989 realiza un estudio recapitulativo sobre la historia y responsabilidad en la conservación de la fauna silvestre en México, en el cual se encuentra información desde la primera colección de animales vivos que poseía Moctezuma Xocoyotzin y las tesis elaboradas en 1988. La autora encontró entre 1900 y 1979 4,909 trabajos, de los cuales el 86.5% fue realizado por extranjeros y sólo el 13.5% por mexicanos. No se especifica el tipo de fuentes utilizadas (107).

En 1991, Gris analiza el desarrollo de la información científica en medicina veterinaria y zootecnia durante el período comprendido entre 1972 hasta 1986. En esta tesis se revisan fuentes de información internacionales como el Commonwealth Agricultural Bureau International (CABI) y el Ulrich's International Periodicals Directory; analizando el contenido temático, el idioma, el tipo de publicación y el país de origen. El autor localizó 280,378 referencias bibliográficas, entre 1972 y 1986, de las cuales sólo 342 son publicadas en México (78).

La Asociación de Bibliotecarios Agropecuarios A. C: (ANBAGRO) publicó en 1994 una lista de títulos de publicaciones seriadas adquiridas por compra en las bibliotecas relacionadas con el sector, de 1991 a 1993 (61).

En lo que respecta al sector agrícola, se han detectado varias publicaciones recapitulativas, una de ellas *"3000 libros agrícolas en español"* de Arboleda parecería un verdadero inventario de la información agrícola mexicana (9, 86).

Con base en lo anteriormente expuesto se puede deducir que en el sector agrícola si ha habido interés en recopilar la información producida. En medicina veterinaria y zootecnia se han realizado trabajos aislados como el estudio sobre la bibliografía básica realizado por la Universidad de Cornell y las investigaciones mencionadas anteriormente por lo que se considera importante interesarse por saber qué se ha publicado y quiénes lo han hecho (116).

Se hace necesario contar con una fuente de información de lo que se publica en México para que sirva de base y punto de partida para conocer sobre qué se ha investigado y qué se está investigando. Como se ha observado en los trabajos anteriores, se nota una muy baja presencia de publicaciones mexicanas en las fuentes secundarias internacionales; no necesariamente se debe a la escasez, sino que muchas obras no cumplen con los requisitos para su inclusión.

III. Procedimiento

Se consultaron las siguientes fuentes de información que contienen los datos más relevantes para la investigación. Estas fueron:

- 1) Material bibliográfico de:
 - Biblioteca de la FMVZ de la UNAM.
 - Biblioteca de la Universidad Autónoma de Chapingo.
 - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP).
 - Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia mexicanas.

- 2) Bancos de información:
 - Catálogos bibliográficos²
 - Bases de datos agropecuarias nacionales: Banco de información BIVE especializado en medicina veterinaria y zootecnia de la FMVZ UNAM, el Banco de información del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (INIFAP), el Banco de información de la Universidad de Colima y el de la Universidad Antonio Narro de Coahuila; y algunos de organismos internacionales como AGRIS, CABI, entre otras; consultadas a través de los CD-ROMs e INTERNET.

- 3) Material hemerográfico:
 - Revistas que incluyen temas veterinarios producidas en México localizadas en las bibliotecas ya mencionadas.

- 4) Tesis localizadas en las bibliotecas, desde 1905 hasta 1996.

²Universidad Iberoamericana.: ABIMEX. Antigua Bibliografía Mexicana. Catálogo colectivo de libros editados en Latinoamérica, principalmente en México, entre 1537 y 1910 que forman parte de los acervos antiguos de cinco bibliotecas mexicanas universitarias y de investigación. *Fideicomiso para la Cultura México/USA* México, 1995.

5) Documentos:

-Los decretos localizados en el Disco compacto del Archivo General de la Nación (AGN) y del Diario Oficial de la Nación.

Se realizó un estudio retrospectivo comparativo, revisando los materiales documentales mexicanos de las instituciones antes mencionadas³.

Con base en el análisis de esta información, ésta se clasificó de acuerdo al tipo de publicación, la temática de que trata, el año y el autor. Se realizó el banco de información VETHI en el procesador de bases de datos MICRO CDS/ISIS desarrollado por la UNESCO⁴. Contiene 938 libros desde 1876 hasta 1996. Se encuentra dividido en los siguientes campos: número identificador de registro, clasificación topográfica, el autor, título, pie de imprenta, edición, descripción física, descriptores, dependencia y una descripción de acuerdo al tipo de publicación. Mediante este procesador se pueden realizar búsquedas por cualquiera de los campos mencionados o bien haciendo combinaciones. Para la asignación de los descriptores o palabras clave, se recurrió a la terminología normalizada del Tesauro multilingue de terminología agrícola (AGROVOC) creado por la FAO⁵.

Se procedió a localizar los documentos en los catálogos y bancos de información mencionados. Se solicitó información sobre la producción bibliográfica a las 37 escuelas y facultades mexicanas.

³Topolsky, J.: Metodología de la historia. Barcelona: Cátedra, 1973.

Cardoso, C. F. y Brignoli, H. P.: Los métodos de la historia. México: Enlace-Grijalvo, 1976.

⁴UNESCO: Micro CDS/ISIS. París, 1987.

⁵FAO: AGROVOC, tesauro multilingue de terminología agrícola. Roma, 1995.

También se consultaron las fuentes secundarias ya enumeradas para localizar los títulos de publicaciones periódicas mexicanas y se elaboró un listado.

Se consultaron los bancos de información del Archivo General de la Nación (ARGENA) y del Diario Oficial de la Nación (DIALEX) y se seleccionaron sólo los edictos, decretos y normas del área de estudio.

Se revisaron los catálogos impresos y en línea de las tesis de medicina veterinaria y zootecnia para su posterior conteo por décadas.

Se revisaron tanto fuentes primarias como secundarias para elaborar la tabla cronológica que contiene una relación por décadas de: en primer lugar el comportamiento de la producción bibliográfica; en segundo lugar los acontecimientos tanto del sector agropecuario como de la educación veterinaria; en un tercer rubro, los sucesos históricos relevantes del país, y por último, una relación de acontecimientos mundiales e inventos o descubrimientos.

Se anexa un disco flexible con la información tanto de los libros como de las publicaciones periódicas y los decretos más relevantes. Para facilitar y agilizar su consulta se encuentran en el anexo 2, los índices de autor personal, autor corporativo y temático. Los archivos son tres y se pueden leer en el procesador de palabras MICROSOFT WORD para windows (MICROSOFT). Estos archivos son:

vethi.doc para los libros

pupes.doc para las publicaciones periódicas

decre.doc para los decretos

vedir.doc es un directorio de bibliotecas de medicina veterinaria y zootecnia mexicanas.

La información de vethi.doc se encuentra relacionada por número identificador de registro, el mismo indicador de los índices.

De esta manera es posible localizarlos tecleando dentro del procesador en el ícono de edición: buscar y teclear el número identificador de registro deseado.

IV. Información pecuaria antigua

1. ANTECEDENTES PREHISPÁNICOS

La forma de difundir las doctrinas y conocimientos en el México prehispánico, era a través de los códices y en el Calmécac, centro náhuatl de educación superior. Aparentemente en la Ciudad de México existían al menos 6. Se transmitían los cantares divinos, la ciencia de interpretar los códices, los conocimientos calendáricos, la historia y las tradiciones (47, 49, 136).

Los jeroglíficos de México, la escritura más extensa y artística del continente americano, aparecen en los códices, planos, mapas, pinturas, piezas de cerámica y monumentos; dan buena cuenta de la forma de vida y la cultura antigua. Aún no se han podido descifrar miles de ellos de las diversas culturas mesoamericanas (47, 49, 137).

Los mexicas sostenían la visión única de que la estructura y la función del cuerpo humano replicaban la estructura y la organización del universo. El cuerpo se vinculaba también con el universo; los acontecimientos astronómicos podían afectar las funciones corporales y, a la inversa, el comportamiento humano podía afectar el equilibrio y la estabilidad del universo. Una de las tareas clave impuestas al hombre era la de mantener la existencia del universo mediante la práctica de rituales; por ejemplo, proporcionarle energía al sol por medio del sacrificio humano (119).

La concepción del universo estaba definida por elementos positivos y negativos limitados y equilibrados, sumándose en una totalidad neutra que vale cero. El aumento de una calidad en un área determinada produce por fuerza la reducción de la misma en otra. Calor y frío son calidades y no cantidades térmicas; no

tienen relación con la temperatura, cuando menos no en los términos de correspondencia forzosa. Los helados, por ejemplo, son alimentos calientes, mientras que se cree que casi todas las carnes son frías (91).

En el cuerpo humano el equilibrio es la salud, y la ingestión de alimentos apropiados significa la conservación de la armonía. Cuando el cuerpo humano se enferma, no se encuentra equilibrado, por lo que es necesario administrar al enfermo alimentos o medicamentos de calidad contraria a la del mal, que restablecerán el orden. Una dieta sana obliga en cada comida la inclusión de productos fríos y calientes, que unidos se neutralizan (91).

Se menciona que, 6,000 años antes de Cristo, los grandes herbívoros se extinguieron, entre otras causas, por la caza indiscriminada y por cambios climáticos; esto traería como consecuencia el desarrollo que tuvo en Mesoamérica la agricultura (45).

En el área de la comida y la nutrición de los mexicas prevalecen hasta hoy dos puntos de vista. El primero afirma que los mexicas antes de la conquista, estaban desnutridos, malnutridos o ambas cosas, y que la llegada de los españoles ayudó para mejorar su dieta. Esta afirmación sirve de base para justificar que el canibalismo era una solución ante una desesperada falta de proteína. El otro punto de vista se refiere a que los mexicas tenían acceso a excelentes fuentes de alimentación y a buenas técnicas de agricultura, como la chinampa, el multicultivo, la irrigación, el terraceo y el cultivo de un grupo de plantas superiores, con lo que lograban una dieta balanceada (119, 140).

Se cuestiona además la sobrepoblación que existía en el Centro de México, hecho que dificultaba proveer a los habitantes de una adecuada nutrición. Los mexicas disponían de una extraordinaria gama de proteínas animales y la

afirmación de que no se conocían animales domésticos es falsa, pues habían domesticado al pavo y al perro. Entre los canideos se mencionan varias especies de perros muy pequeños que no ladraban ni mordían y solo se aprovechaban como sujetos de consumo pues su carne era muy apreciada, se engordaban con maíz antes de sacrificarlos. Fray Bernardino de Sahagún, en el libro undécimo del Códice florentino, describe detalladamente los animales para abasto, en especial las aves. El mismo Sahagún habla de los perros chichi (pequeño) o tiachichi, itzcuintli (común), xoshicóyotl (con manchas en el cuello) y el tetiami (tímido y huidizo). Bernal Díaz del Castillo se refiere a la utilización de estos animales como alimento (169). Se tienen evidencias de que mantenían colmenas de la abeja sin aguijón (Melipona) y en el nopal conservaban criaderos del gusano del maguey (*Acentrocne me hesperiaris*). El padre Diego Durán, en su Historia de las indias de la Nueva España, describe un tianguis en Acolman donde había más de 400 perros para la venta y *"preguntando para qué los querían, dijeron que para celebrar fiestas, bautizos y matrimonios"* (169). Don Francisco de Hernández menciona también al tepeitzcuintli y dice que es parecido al perro, aunque en realidad es un roedor. Hernán Cortés menciona que el guajolote se usaba tanto para consumo en festividades como para alimentar a los animales carnívoros del zoológico del emperador, la Casa de las Fieras, que se dividía en cuatro departamentos, el primero incluía cuadrúpedos feroces, tales como lobos, coyotes, jaguares, entre otros; el segundo estaba integrado por aves de rapiña; el tercero albergaba serpientes y otros reptiles y el cuarto incluía anfibios. Existían además los estanques para las aves acuáticas y recintos para los ciervos y antílopes, se podía contemplar una espléndida colección de pájaros de América Central como el quetzal, el cardenal, las chachalacas y codornices, contaba también con un jardín botánico (125, 129, 130, 154, 186).

Fray Bartolomé de las Casas refiere que el reino de Yucatán *"... es la tierra en gran manera sana y abundante de comidas y frutas, mucho aún más que la de*

México: y señaladamente abunda la miel y cera más que en ninguna parte de las Indias, de lo que hasta ahora se ha visto" (25).

Torquemada menciona, al describir los mercados: *"Tráense cueros de venados crudos y curtidos con su pelo o sin él, de muchos colores teñidos, para troqueles, rodelas, cueras, zapatos, aforros de armas de palo, y asimismo sueros de otros animales y aves, adobados con su pluma y llenos de yerbas..."* (176).

Joseph de Acosta en su libro Historia natural y moral de las Indias describe la historia natural, cosmografía, geografía, climatología, botánica y zoología (1).

En la época prehispánica ya se realizaban prácticas relacionadas con la medicina veterinaria y la zootecnia. La necesidad de alimentar, mantener y curar a los animales de los zoológicos y acuarios o para sus sacrificios, da origen al llamado Tecuanpixque o guardianes de las fieras y al Calpixque o guardían de las aves. En los mercados había oficiales encargados de inspeccionar que los alimentos y animales de consumo para que estuvieran en buenas condiciones sanitarias (66, 119, 125, 129, 130, 154).

En esa época, la proteína animal en México se obtenía, fundamentalmente, mediante la cacería de bisontes migratorios, jabalíes norteamericanos o pecaríes, caprinos salvajes; había pequeñas especies tales como aguti, conejos, liebres, comadrejas, topos, serpientes, iguanas, además obtenían carne de venado, zarigüeya, antílope, tapir y teco; dentro de las aves se encontraban las tórtolas, codornices, perdices, guajolotes, faisanes, pato real, palomas de monte y unos pericos de diferentes especies. Consumían grandes cantidades de pescado, y de fuentes que ahora consideramos no tradicionales, como insectos y reptiles. Se tiene conocimiento del complicado sistema de correo para que Moctezuma dispusiera diariamente de pescado fresco (1, 119, 125, 130, 154).

Además de una vasta lista de frutas y vegetales, Sahagún enumeró más de 40 variedades de aves acuáticas comestibles. Los mexicas comían prácticamente todo lo que caminaba, volaba o se arrastraba, entre ellos armadillos, tuzas, comadrejas, serpientes de cascabel, ratones e iguanas, insectos tales como saltamontes, hormigas, gusanos, jumiles, escamoles (huevecillos de hormiga) (119).

Los indios pescaban lago adentro en botes con redes de mano, arpones y cañas con anzuelos. Había indígenas que se dedicaban exclusivamente a la pesca. Además de una gran variedad de peces, consumían muchos otros animales acuáticos y sus huevecillos, como ranas, salamandras acuáticas, huevos de peces, escarabajos de agua, larvas de libélulas, cangrejos, camarones, culebras, chinches de agua y diversos gusanos (66).

Comían venado, liebres y conejos que se atrapaban con redes. A las tuzas, comadrejas y armadillos los atrapaban con trampas. Utilizaban las pieles de venado y ocelote para elaborar los autendos guerreros (66).

Según algunos autores, la superioridad de los mexicas sobre los pueblos del valle de México se debía, además de su capacidad militar, a su gran inteligencia para realizar trabajos de regadío. Debido a que fueron uno de los últimos pueblos que llegaron del norte del territorio americano, encontraron ocupadas por otras etnias las mejores tierras de cultivo del valle. Debieron fundar Tenochtitlan hacia 1325 sobre una extensión de tierra firme rodeada de pantanos y de terrenos pedregosos, en una de las islas de Texcoco. Comenzaron a realizar trabajos hidráulicos que rodearon la ciudad de un ancho canal, lo que facilitó la defensa contra los invasores y permitió la instalación de numerosas parcelas flotantes o chinampas. Por las particularidades de su territorio, los mexicas practicaron tres tipos de agricultura: la agricultura de temporal, el cultivo hortícola y la chinampa, que era 10 veces más productiva que la siembra de temporal (42).

2. ÉPOCA NOVOHISPANA

Cristóbal Colón, al no encontrar animales domésticos del tipo europeo, solicitó a los reyes de España que enviaran bestias, con el objeto de mejorar la salud y aumentar la capacidad productora de la población indígena urgió a los reyes el envío de ganado, aves, plantas y semillas a fin de utilizar la habilidad de los nativos para cultivar el suelo con la seguridad de que con ellos se produciría en abundancia y se tendrían grandes ganancias las que aumentarían el valor y la prosperidad del país conquistado. Esto obligó a la corona a enviar en las expediciones subsecuentes caballos y animales de otras especies. Se relata que en 11 naves se distribuyeron los primeros quince caballos y cinco yeguas que vinieron en el barco del capitán Anton de Alameda (125, 127, 129, 154).

Con la llegada de los españoles, la domesticación cobró un nuevo ímpetu en la sociedad indígena, y se criaron muchos animales europeos. El más popular fue el pollo por su tamaño pequeño, la producción de huevo, su semejanza con el pavo y la facilidad de domesticarlo (66).

Los españoles introdujeron la rotación de cultivos, el uso de abono animal, el arado y la azada. El trigo se sembraba al voleo. Aparecieron los animales de tracción, la rueda aplicada al transporte y la producción de energía para molinos y obrajes. Arrivaron la carreta de bueyes, la litera de mulas y las carrozas tiradas por caballos (82).

En cuanto a la pesca, de las innumerables técnicas españolas sólo pasaron a América una mínima parte (82).

Aún cuando las importaciones iniciales fueron limitadas en proporción a las tierras descubiertas, la excelente bondad del suelo y el clima así como la ausencia de

enfermedades para las nuevas especies, hicieron que en poco tiempo se extendieran a regiones aún no allanadas por los conquistadores y fuera del control de quienes las cuidaban (125, 154).

Es bien conocida la efectividad del caballo y del mastín durante la conquista. Hernán Cortés trajo en 1519, once caballos y cinco yeguas. Posteriormente, Velázquez envió nuevas remesas desde Cuba. El caballo fue al que se le dio preferencia, pues, más que el valor y temeridad de los conquistadores habría que ver la efectividad de la caballería, que provocaba más temor y sumisión que los arcabuces y los cañones. Hay que considerar que los que se trajeron fueron de los mejores que se encontraban en ese entonces en Europa, ejemplares andaluces descendientes de las dinastías árabes y morunas, escogidos cuidadosamente (12, 103, 125, 154).

La corona estableció los criaderos de animales sobre el terreno que iban conquistando, también trajeron yeguas de vientre para asegurar la reproducción de la especie así como burros manaderos y asemilas que fueran útiles para transitar por las zonas montañosas (154). En 1531, la Reina Isabel dirigió una carta a los oficiales de Sevilla ordenando que *"cada barco que va a la Nueva España lleve burros"* (10).

A los nativos les estaba prohibido utilizar estas bestias en un principio, bajo pena de muerte, ellos podían solamente cuidar de ellas. Pero posteriormente se modificaron tales disposiciones y se les empezó a permitir el uso restringido para quedar después en libertad de adquirirlos y utilizarlos (103, 154).

El caballo se usó preferentemente en la silla, para los trabajos agrícolas y como factor de tracción de vehículos a lo largo de los caminos, aunque para esto se prefirió el empleo de la mula (103, 154).

La proliferación de mulas y caballos ayudó a ligar las diferentes regiones del país y a abaratar considerablemente los transportes (82).

Las mulas tuvieron gran auge, se dice que se empleaban en más de 5,000 carros de tiro hacia mediados del siglo XVI. Las mulas fueron además utilizadas en la minería (125). La mula resolvió problemas de transporte en la montaña, y en los caminos, habiéndose formado desde entonces la arriería que significó en la historia de México uno de los capítulos más interesantes en el desarrollo y en el progreso nacional (154).

El burro se utilizaba para la hibridación con yeguas y como auxiliar de la mula por su bajo precio, su mayor resistencia, sobriedad y ser menos propenso a las enfermedades. Se dice que el obispo Zumárraga mandó traer burros para suplir las funciones de carga de los *"tamemes"*. Constituyó tradicionalmente una ayuda para la transportación de granos y toda clase de productos agrícolas (125, 154).

Los primeros vacunos que pisaron tierras mexicanas fueron originarios de las islas de Cabo Verde y las Canarias y después de pequeños embarques hay una introducción a gran escala en 1540. Pertenecían al grupo que con posterioridad fue clasificado como de raza ibérica, esta raza se desarrollaba dentro de un área geográfica que comprendía no solamente España sino también Portugal, parte del sur de Francia y norte de África (125, 154).

Como el estudio de las razas se inició en España a fines del siglo XVIII, se puede afirmar que los envíos se hacían con los animales que se encontraban cerca de los puertos de salida de las expediciones y no con ganado seleccionado según sus características. Esto fue sin duda la razón por la que ciertos ejemplares en cuanto a su cornamenta y alzada semejan al tipo portugués, otras al ibérico en la

variedad aún existente, otros al andaluz y algunos a los del norte de África y Pirineos (154).

La ganadería ocasionó una verdadera revolución en la economía novohispana. Grandes extensiones no aprovechadas para la agricultura se incluyeron para la explotación. Para 1580 ya se presentaban problemas de conservación de las tierras de pastoreo. Las rutas de migraciones de ganado cruzaban todo el país. El ganado dio origen al surgimiento del vaquero, que, junto con el arriero, jugaron un papel fundamental en la sociedad mexicana y norteamericana (82).

En México estas razas degeneraron por efecto de la consanguinidad continua y por las grandes sequías que periódicamente azotaron al país así como las enfermedades y plagas no controladas que a través del tiempo restaron resistencia orgánica a los rebaños (154).

El ganado de lidia fue introducido en 1522 por Altamirano, quien trajo doce reses de Navarra; se ha dicho que en 1529 se realizó la primera corrida de toros, pero Oteiza indica que esto no ocurrió sino hasta 1540 (120). Las primeras ganaderías bravas se establecieron en la actual región de San Nicolás Paranguero, Michoacán. En 1555 el virrey Luis de Velasco Primero organizó una celebración donde se lidiaron 60 toros. Esta afición, tan arraigada hasta nuestros días, también fue cultivada por el cura Miguel Hidalgo, quien tenía un criadero de reses bravas en la hacienda del Xaripeo (154).

Los primeros borregos que llegaron a México fueron llevados a Yucatán en 1520. En 1525 Francisco de Montejo trajo a México al merino, lacha y churra, se reprodujeron en el Centro del país siguiendo los núcleos de población; estos ovinos se distribuyeron sin seguir ningún lineamiento y se originó la raza criolla actual. La cría de ovejas se elevaba a la categoría de industria indígena de

dimensiones moderadas. La cría de rebaños servía para el suministro de carne y para la manufactura de telas de lana (66).

Había rebaños de importancia explotados bajo los sistemas españoles de esa época fijados por el "*Honrado Consejo de Mestas*" que regulaba el pastoreo a gran escala o transhumante, que tenía como fin obtener un mejor ambiente homeotérmico y mejores pastos (42, 95, 134, 154).

La ganadería lanar tuvo gran importancia durante la época de la Colonia, se dice que la calidad de la lana de entonces era excelente y competía incluso con la de España. Fue en la Meseta Central y en la del Norte donde prosperaron grandes rebaños de ovinos de buena calidad (42, 134, 154).

Los españoles instalaron en 1592 las primeras industrias laneras en Texcoco, los indígenas asimilaron en forma sorprendente los procedimientos rudimentarios para la fabricación de telas de lana, pero los españoles en lugar de mejorar los métodos de producción, intensificaron la explotación del indígena en su provecho. Así, durante los trescientos años de dominación española, la ganadería lanar no evolucionó en razón directa a los adelantos técnicos del resto del mundo (42, 134, 154).

El indígena de entonces consumía pollo, cerdo, carnero y res en menor proporción ya que no sentía ninguna predilección por el cuidado del ganado (66).

Los españoles necesitaron entre setenta y ochenta años para ocupar todo el territorio de lo que se transformaría en su imperio de América, y dos siglos para establecer los elementos de una economía colonial ligada a España y, a través de ella, a Europa Occidental. En 1700, estos elementos eran: en primer lugar los centros mineros; en segundo lugar, en torno a estos centros, zonas destinadas a

la agricultura y a la ganadería cuyo propósito era abastecer de víveres y materias primas, tanto a las minas como a los núcleos urbanos, y en tercer lugar, un sistema comercial concebido para enviar a España (42).

Los elementos antes mencionados, provocaron un desarrollo desequilibrado en favor del sector minero y las exportaciones a Europa, lo que provocó una enorme dependencia que duraría siglos y que es el origen del actual subdesarrollo de ciertas regiones iberoamericanas (42).

El abastecimiento hacia las zonas mineras dió origen a la creación de las haciendas, que en México se iniciaron en 1550. La hacienda recrea el sistema social agrario español, es decir el gran dominio con mano de obra fija morando en su seno (42, 134, 154).

La crisis minera del siglo XVII reforzó la importancia de la hacienda, la consecuencia de dicha crisis fue que los propietarios de minas, así como los comerciantes, se dedicaron a invertir en tierras, acelerando la formación de latifundios. Ante la necesidad de obtener mano de obra estable, presionaron a las comunidades indígenas vecinas, ya sea apropiándose de sus tierras, ya sea atrayéndolos a sus dominios mediante pequeños adelantos, para que pagaran sus tributos (42).

La crianza de ganado fue la primera actividad importante de las haciendas. Los españoles estaban, en general, poco interesados en el cultivo de la tierra, que dejaban a los indígenas. El ganado se multiplicó con gran rapidez al grado de amenazar los campos cultivados (42, 154).

A medida que pasaban los años, el crecimiento de la demanda de alimentos de las ciudades, obligó a los hacendados a dedicar también sus tierras al cultivo de cereales y otros productos agrícolas (42).

Inmediatamente después de la conquista se trajeron cerdos que luego se mezclaron con los traídos por la Nao de China. Se dice que en 1524 el abasto de cerdos en la ciudad era tal, que para 1531 la carne ya era muy barata, y a nadie le interesaba la cría (125).

La ganadería en la Colonia, desde el punto de vista agrario, colaboró a la concentración de tierras en pocos propietarios, a la movilización de indígenas fuera de los terrenos hacendarios, y a su utilización como trabajadores bajo esquemas feudales. Sirvió también a la colonización del norte del país y del sur de los Estados Unidos, y permitió el establecimiento de agrupaciones demográficas permanentes (125).

Durante esta época no sólo la ganadería tuvo un auge explosivo. La apicultura (en Yucatán, aprovechando los conocimientos mayas en la cría de la abeja nativa), el gusano de seda (en Guanajuato y Oaxaca) y la cochinilla grana (en Oaxaca) generaron recursos a la corona casi tan importantes como lo hizo la minería (95, 125).

La falta de tecnificación, la multiplicación del ganado que ocasionó la escasez de pastos; las enfermedades, la presencia de predadores, el elevado precio que alcanzaron los cueros, las pieles y el sebo, el abigeato y, en consecuencia, la disminución de la riqueza pecuaria, provocaron el deterioro de la ganadería. Aunado a esto, las constantes guerras hacían que el recurso pecuario no fuera tan rentable como debiera (57, 59, 125, 134, 154).

La práctica veterinaria era realizada por los albéitares, quienes además vigilaban los contratos de compra-venta de ganado; trabajo que posteriormente fue normado por las Leyes de Indias. Esta práctica se ve plasmada en algunas obras escritas en el México de esa época (125, 129).

Don Juan Suárez de Peralta, sobrino de Hernán Cortés, cronista y albéitar, escribió entre 1575 y 1580 el primer tratado de veterinaria en América: El libro de la albeitería, que trata de *"lo que es curar cavallos, y todas las bestias de pata entera por pulso y orina..."* El manuscrito original, que se encuentra en la Biblioteca Nacional de Madrid, fue paleografiado por el Dr. Nicanor Almarza, y ha llegado hasta nuestros días por la edición que realizara el Dr. Guillermo Quezada Bravo en 1953 (125, 147, 164).

En 1581, el *"Arte para criar seda en la Nueva España"* de Gonzalo de las Casas. En 1591, Juan de Cárdenas escribe *"Primera parte de los problemas y secretos maravillosos de las Indias"*, exhaustivo estudio climático y de tierras (164).

Henrico Martínez escribe el *"Tratado de agricultura"* (1600?), y Carlos de Sigüenza y Góngora escribió *"Reducciones de estancias de ganado a caballerías de tierra"* (1670?) (164).

En 1768, José Antonio de Alzate y Ramírez, bachiller en teología inició la publicación de un semanario llamado *"Diario literario de México"*, que más tarde cambió a *"Asuntos Varios sobre Ciencias y Artes"*. Se publicó durante cuatro años. *"Noticias americanas"*, por Antonio de Ulloa, en 1772; Velázquez de León escribió *"Descripción histórica y topográfica del Valle, las lagunas y Ciudad de México"*, 1775. En 1777 de Ulloa escribe *"Descripción geográfico física de una parte de la Nueva*

España". Francisco Javier Clavijero escribe entre 1780 y 1871 la "*Historia Antigua de México*" y entre 1775 y 1813 Fray Vicente de Santa María escribe "*Relación histórica de la Colonia del Nuevo Santander y costa del seno mexicano*". En 1787 de Alzate fundó una revista científica titulada "*Observaciones sobre la Física, Historia Natural y Artes Útiles*" que dejó de publicar al año siguiente (47, 164).*

Aquí se hace necesario mencionar la labor realizada por los jesuitas, quienes llegaron a la Nueva España en 1572. Inicialmente se instalaron en los centros de población europeos ya que las otras órdenes de misioneros ya habían reclamado como de su jurisdicción a la población indígena (57, 83).

Por medio de la ayuda de los funcionarios reales y de particulares, permitió a los jesuitas implementar las haciendas, que producían cosechas comerciales, alimentos y ganado. Las haciendas constituían el suministro de ingresos para el mantenimiento de las actividades jesuitas en constante expansión (57, 84).

Los jesuitas lograron gran éxito en la organización e implementación de la tecnología rural productiva que convirtió a la hacienda en un medio muy eficiente para producir ingresos (57, 84).

Llegaron a una gran opulencia, aumentándose sus bienes para establecer estancias de ganado mayores y menores, con abundantes crías de yeguas, caballos y mulas (49).

* Información obtenida de: Secretaría de Educación Pública. Enciclopedia de México. México: **CECSA**. 1995.

Muchos misioneros trazaron mapas, recogieron datos sobre las costumbres de los indios, observaron los parajes que recorrían, sus animales y sus plantas. Se encuentra un gran número de documentos aún olvidados en los archivos, como ejemplo de esas fuentes, podemos mencionar a los legajos del AGN, los archivos de los jesuitas y varias obras que compilan y revisan parte de las colecciones (49, 57, 84).

El desarrollo alcanzado hizo que los sectores privados y los indígenas vieran a los jesuitas como competidores más que como aliados ideológicos, Esto y los acontecimientos en Europa, provocaron su expulsión de las colonias, saliendo de México en 1767 (84).

V. Análisis de las publicaciones pecuarias y su relación con los acontecimientos históricos

1. 1800-1850

La expansión agrícola y ganadera de manera planificada se dió por primera vez en El Bajío, después en Guadalajara, Michoacán y el norte extremo (Durango, Arispe, Nuevo México, Nuevo Reyno de León, Nuevo Santander, Coahuila y Texas). La producción de la zona central y sur del país, predominantemente indígena, siguió el crecimiento a la manera tradicional (57, 59, 82).

Durante el Virreinato y los primeros años de la Independencia no hubo instituciones de educación superior destinadas a la formación de profesionistas dedicados a la conservación y aprovechamiento de recursos animales (125).

Durante la Independencia y los siguientes 50 años se desarticuló el aparato productivo y se frenó el desarrollo económico: los propietarios abandonaron las haciendas y los campesinos se unieron a los movimientos bélicos (105, 109, 125).

La primera escuela de veterinaria en el mundo fue fundada en la ciudad de Lyon, Francia, en 1762, por Claude Bourgelat, escudero de Luis XV, quien años antes había publicado un tratado de equitación "*Elementos de Hipiatria*", donde habla de la necesidad de dar educación formal a los veterinarios (87, 102, 129, 175).

En México hubo varios intentos al respecto: en 1839, por decreto del presidente Anastasio Bustamante, al reorganizar el ejército, se creó, aunque nunca operó, una escuela de veterinaria con "*un profesor con sueldo y grado de teniente de caballería*" (125).

Por el decreto del 2 de octubre de 1843, se compraron la Hacienda de la Asunción (para el alojamiento de alumnos y la impartición de clases teóricas), y el Hospicio de San Jacinto (para las prácticas). El primer director designado fue don Melchor Ocampo; sin embargo, problemas financieros impidieron que el proyecto se llevara a cabo (103, 125, 129).

De las obras publicadas que incluyen temas agropecuarios en esa época se mencionan: el "*Semanario económico de noticias curiosas y eruditas sobre agricultura y demás artes, oficios*" publicado por Wenceslao Barquera y, en 1808 el "*Papel semanario sobre la ilustración popular en las ciencias económicas, literarias y artes*" (28, 47).⁶

2. 1851-1859

Mientras que en Europa se abrieron once escuelas de medicina veterinaria a fines del siglo XVIII y otras diez en la primera mitad del siglo XIX; en México, cerca de 100 años después, el 17 de agosto de 1853, por decreto del entonces presidente de la República, Antonio López de Santa Anna, se establece el Colegio Nacional de Agricultura con las escuelas de Agricultura y Veterinaria. Esta fue la primera escuela de veterinaria en el continente americano, seguida por la de Guelph (1862) en Canadá y por la de Ames, Iowa (1879) en los Estados Unidos (6, 125, 129).

En el decreto de fundación se indica que en el quinto año habrá una lección diaria de Veterinaria Elemental y Prácticas de Veterinaria, impartidas por un profesor cuyo sueldo sería de 800 pesos anuales. Poco después, en otro decreto de Santa

⁶ Cervantes Sánchez, J. M. comunicación personal

Anna (7 de octubre de 1853) se estableció un impuesto de *"un real por cada bulto de media carga de mula"* aplicable a la conservación y fomento del Colegio de Agricultura; lo que muestra el interés por mantenerlo con una fuente básica de recursos. En ese entonces, el Dr. Eugene Bergeyre, que era egresado de la Escuela de Veterinaria de Tolosa y que estaba encargado de la cuadra del Presidente desde el año anterior, se incorporó como profesor veterinario a la Escuela. Impartió las clases de Delineación, Anatomía, Mariscalía y Exterior, Patología y Cirugía Veterinarias, y Operaciones y Herrerajes (6, 125, 154).

Cuando se creó el primer colegio de Agricultura, establecido por Antonio López de Santa Anna el 17 de agosto de 1853 (151), el profesorado y los textos que se utilizaban eran franceses, debido a la gran influencia francesa que se tenía en esa época. El primer médico veterinario que tuvo la Escuela de Medicina Veterinaria fue el Dr. Eugene Bergeyre (148) *"las cátedras se imparten basándose en textos extranjeros correspondientes a las enseñanzas de las escuelas europeas de medicina veterinaria y principalmente las francesas"* (62, 129, 151, 154).

Se determina en México la causa de la triquinosis del cerdo (127).

El primer director del Colegio Nacional de Agricultura fue el ilustre médico y químico don Leopoldo Río de la Loza, quien estaría en el cargo hasta 1861. Las clases se iniciaron el 22 de febrero de 1854 (62).

En enero de 1856 el presidente Comonfort modificó el plan de estudios del Colegio, dividió la enseñanza en superior para *"administradores instruidos"* y común para *"mayordomos inteligentes"*. Al terminar los primeros cinco años de carrera se otorgaba el diploma de Agricultor Teórico Práctico o el de Mariscal, y con dos años más de perfeccionamiento se daba el título de profesor (129).

Las condiciones extensivas de producción y la baja tecnificación continuaron en el México independiente, y para fines del siglo XIX se inició la importación de pie de cría para el mejoramiento de las razas. Por ejemplo, durante el porfiriato se importaron 160,000 ejemplares bovinos y 75,000 ovinos y caprinos con ese fin (120).

3. 1860-1869

El positivismo significó grandes logros en el desarrollo de la ciencia, basándose en la investigación y la duda, en que toda afirmación debe demostrarse con los hechos y la experiencia. De 1868 a 1910 se fundaron más de 40 asociaciones científicas, algunas de ellas en provincia, y se creó un gran número de publicaciones periódicas, gracias a la posibilidad de desarrollar y reunir una gran cantidad de datos y material científico (106).

En 1861 el Dr. Río de la Loza fue separado de la Dirección. Según el Dr. Gabino Barreda, aquel había fracasado en su tarea, pues no valoró adecuadamente el extensionismo ni la necesidad de hacer llegar la tecnología a los usuarios. Indica *que "se le sacrificó estérilmente en la infructuosa tarea de formar excelentes músicos en un pueblo de sordos"*. Sin embargo, Río de la Loza refuta lo anterior indicando que se creaba una nueva carrera, procurando *"destruir el charlatanismo y la perniciosa ignorancia de los antiguos albéitares, se proporcionaron al público médicos veterinarios inteligentes y moralizados..."*(125).

Los primeros siete alumnos de veterinaria ingresaron el 9 de abril de 1858, fueron José de la Luz Gómez, José E. Mota, Manuel y Mariano Aragón, José Ma. Lugo, Narciso Aguirre e Ignacio Salazar, los cinco primeros egresaron entre 1862 y 1863 (129).

Los primeros trabajos de investigación que se reportan sobre medicina veterinaria en México son los realizados por los médicos veterinarios del ejército francés, Eugene Bergeyre sobre la fiebre carbonosa en el ganado bovino en el Valle de México (1864-1865) y H. Leguistin se refirió a casos de intoxicación por celadilla en caballos del ejército francés a su paso por Río Frío (1864-1865) (14, 32, 88, 129).

En mayo de 1863 se establece la cátedra de Zootecnia, teniendo como titular al profesor Luis Ordaz; se resalta de ésta manera, desde sus inicios, la importancia de la unión profesional de las áreas de medicina con las de producción animal., como una formación complementaria para el clínico y de importancia en el campo profesional del médico veterinario (64, 125).

En 1864 aparece la "*Gaceta Agrícola Veterinaria*", órgano informativo de la Sociedad Mexicana Veterinaria (28).

El Dr. José de la Luz Gómez fue el primer médico veterinario miembro de la Academia Nacional de Medicina y del Consejo Superior de Salubridad, publicó numerosos trabajos relacionados con la medicina veterinaria y la salud pública, entre ellos destacan la descripción del crup del caballo, en 1867; el empleo del curare en el tratamiento del tétanos, en 1869 (69, 70, 127).

El Dr. José E. Mota y el Dr. Ignacio Alvarado en 1869 publicaron los primeros trabajos de fisiología experimental hechos en México, siguiendo la escuela de Claudio Bernard (127).

Después de un año de permanecer cerrada por la segunda guerra de intervención francesa, la Escuela reanuda sus actividades con modificaciones al plan de estudios. El 24 de enero de 1868 se reglamenta la ley orgánica de la institución,

se señalan un total de cinco años de estudios preparatorios y cuatro de profesionales para las carreras de ingeniero agrónomo y de médico veterinario (129).

4. 1870-1879

La ganadería continuaba sin un sistema de explotación racional ante una demanda interna muy baja (105, 109).

En 1872 muere Juárez. En 1873 llegan el ferrocarril y los barcos de vapor y, con esto, una oleada de tecnología que favorece la oferta y la demanda de productos. El primer ferrocarril que se inaugura es el de México a Veracruz y abre un mundo de opciones para fortalecer al mercado interno y externo. El país abre sus fronteras en 1875 cambiando la Ley de Migración. Esto provoca una gran afluencia de extranjeros, sobre todo de los países que se encontraban en guerra (79).

En 1876 sube a la presidencia de manera provisional Porfirio Díaz y más tarde es electo. Durante el porfiriato se observó un notable crecimiento del sector agropecuario exportador, tanto de productos tradicionales como de otros nuevos, produciéndose de manera extensiva tradicional, como la ganadería (82).

Para 1878 se reporta un estudio sobre zoología escrito por Dugès (gráfica 1). En 1879 aparece el *"Boletín de la Sociedad Agrícola Mexicana"*.

5. 1880-1889

En esta década la producción pecuaria comienza a tomar importancia. Empieza la exportación de carne, leche, cueros y lana. Para fomentar la producción, en 1883 se decreta la "*Ley de Terrenos Baldíos*". En 1884 tiene lugar una crisis en la producción de maíz (79). La introducción del ganado cebú a México tuvo lugar en 1884, con ejemplares que provenían de los Estados Unidos (125).

Don José de la Luz Gómez inició los cursos en el laboratorio de Microbiología en 1883 con los conocimientos aún recientes de Louis Pasteur. Elaboró la primera vacuna antirrábica, con una cepa traída del Instituto Pasteur por encargo del Dr. Eduardo Liceaga. Para esta vacuna se utilizó médula desecada en glicerina que preparó el Dr. Nicolás de Arellano con un método inventado por él, y que actualmente se conoce erróneamente como método Calmette. Esta vacuna fue aplicada con éxito al niño Isidro Delgadillo, de Texcoco, Méx., quien había sido mordido por un animal enfermo (125).

En 1883, el Dr. José María Lugo realizó un estudio de la fiebre Carbonosa como zoonosis y el Dr. De la Luz Gómez inició los cursos de laboratorio de microbiología. Trabajó con el mal rojo del cerdo, la lepra, la ranilla y la fiebre carbonosa. Aparece el primer libro sobre la cría de ovinos en Chiapas (28, 129). Se realizan estudios sobre plantas tóxicas, se aísla el Piroplasma bigemina, se aíslan cepas de B. Anthracis y se realizan estudios sobre actinomycosis. Se producen biológicos, se investiga sobre vampiros y parásitos del ganado (71, 72, 73, 74).

Porfirio Díaz modifica las leyes para reelegirse. En 1889 se reglamentaron las obligaciones y derechos del personal que laboraba en la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria (125, 129).

Se localizaron 7 libros de esta época. 2 sobre zoología, y otros sobre albeitería, plantas y animales medicinales, vertebrados y sericultura (gráfica 2).

6. 1890-1899

En el porfiriato el Estado interviene activamente para favorecer el desarrollo de la industria, de las actividades exportadoras y de la minería, así como para sanear las finanzas mediante una reforma monetaria, modernizando el sistema fiscal y suprimiendo barreras aduaneras internas, lo cual atrae inversiones extranjeras (42). Se establecen en México algunas instituciones que aunque no dedicadas exclusivamente a la investigación en medicina veterinaria efectuaron trabajos relacionados con ella (127).

La explotación petrolera se encuentra en manos extranjeras (79).

El Dr. José de la Luz Gómez reportó trabajos como la higiene de los alimentos de origen animal (1881-1890?) y en sanidad animal vacunación contra la fiebre carbonosa en 1890 y del mal rojo del cerdo en 1892 (75, 76, 127).

El Instituto Médico realiza estudios sobre las plantas tóxicas para el ganado en 1891 (127).

En el área de la agricultura y de la medicina veterinaria, el gobierno del Presidente Díaz estableció en San Jacinto la Estación Agrícola Central integrada por cuatro Divisiones: agronomía, veterinaria y zootecnia, química e historia natural; su primer director fue el Ing. Agr. Rómulo Escobar que tenía el mismo cargo en la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria (77, 127).

En 1896 sale la publicación periódica "*La Ilustración veterinaria*", bajo la dirección del Dr. Manuel G. Aragón, órgano de la Sociedad de Medicina Veterinaria, periódico quincenal "*destinado a la propagación de los*

conocimientos y adelanto de las ciencias veterinaria, agrícola y anexas". Desaparece en 1897 (27).

El Dr. Aragón, en 1899 presentó trabajos relacionados con la higiene de los alimentos (6, 127).

Se localizan 5 libros: 2 sobre zoología y uno de apicultura, patología y zootecnia (gráfica 3)

7. 1900-1909

En la Comisión de Parasitología Agrícola en 1904 se preparaba el virus Danysz y la vacuna anticarbonosa y se realizaban trabajos en relación con las plagas de las plantas y del ganado por los naturalistas de la Comisión; siendo de importancia los primeros estudios sobre el vampiro y los parásitos del ganado (127, 171).

En el Instituto Bacteriológico se elaboraban productos biológicos para uso humano y veterinario, de estos últimos: suero anticarbonoso, maleína y tuberculina. El médico veterinario Eutimino López Vallejo estaba a cargo de la producción y constituye al lado del Dr. José de la Luz Gómez la base de la enseñanza y la investigación de la microbiología veterinaria en México. El Dr. López Vallejo presentó un estudio sobre la inoculación de material tifoso en animales (1906-1910) (7, 23, 127).

En 1906 Barreiro escribe "*La Escuela de Agricultura y Veterinaria*". Se localizaron 7 libros, 2 de ellos sobre ganado de leche y el resto de zootecnia, enfermedades, farmacología (11) (gráfica 4).

8. 1910-1919

Se paraliza la ganadería, el 97% de las tierras útiles estaban controladas por haciendas y ranchos, 95% de la población rural no tenían tierra. Los propietarios una vez más abandonaron las haciendas y los campesinos se unieron a los movimientos bélicos. Según el censo de 1910, existían 834 hacendados que poseían 168 millones de hectáreas, mientras que 12 de los 15 millones de habitantes que tenía el país se dedicaban a actividades agropecuarias (125).

La Revolución acabó con más del 50% del inventario ganadero, por una lado por la exportación a EE:UU. de ganado en pie, cueros, sebo y pieles para financiar a la guerra, y por otro porque el ejército se alimentó de ese ganado (154).

En 1910, en el Instituto Patológico se observa por primera vez el *Piroplasma bigeminum* y oficialmente se identifica a la ranilla con la fiebre de Texas, se realizan los primeros trabajos sobre actinomicosis, el aislamiento de cepas nativas de *B. anthracis* y el efecto de las bebidas alcohólicas en los animales (127).

En 1914 desaparece el "*Boletín de la Sociedad Agrícola Mexicana*" (28).

La Facultad de Medicina Veterinaria estuvo cerrada durante algún tiempo a causa del movimiento revolucionario, pero, por decreto del 11 de abril de 1916, Venustiano Carranza, Primer Jefe del Ejército Constitucionalista y encargado del Poder Ejecutivo, la abre nuevamente, separada ahora de la Escuela de Agronomía y bajo los auspicios de un subsidio federal concedido a través de la Secretaría de Agricultura y Fomento (129, 154).

En 1918, por decreto del propio presidente Carranza, se modifica el plan de estudios y se extiende a seis años la carrera; la Escuela se traslada a su antiguo local en San Jacinto, el cual había estado ocupado por la Academia del Estado Mayor desde 1916. Para este plan los requisitos de ingreso serían: tener 14 años de edad, instrucción primaria, certificado de buena conducta expedido por dos personas reconocidas y certificado médico. El plan se desarrollaba en seis años; se incluían dos cursos de Zootecnia, Exterior, Razas, Alojamiento y Administración (129, 154).

Se localizaron 10 libros, sobresaliendo temas sobre ovinos y nutrición (gráfica 5).

9. 1920-1929

Los primeros presidentes dieron poca importancia al sector pecuario. Obregón durante su gobierno (1920-1924), impulsa el ejido y hace uno de los primeros repartos agrarios. Durante 1925 se crean las Escuelas Centrales Agrícolas, tendientes a propagar técnicas de cultivo y relacionarlas con industrias secundarias o derivadas (95, 125).

En 1923 se introduce ganado Nelore de Brasil. En 1924 aparece un brote de fiebre aftosa en Texas y México prohíbe importar ganado (170).

De 1922 a 1928 la Escuela se aloja en un antiguo local situado en Merced de las Huertas, en Popotla. En este último año se modifica el plan de estudios: se cambia el concepto médico por el de productor de alimentos, con tres áreas o subespecialidades: Ganadería, Bacteriología e Industria Animal (129).

Plutarco Elías Calles fundó el Banco de Crédito Agrícola entre 1925 y 1926 (164).

Emilio Portes Gil crea una nueva legislación agraria y, el once de julio de 1929, expide una ley que otorga la autonomía a la Universidad Nacional. Se incluye la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que deja así de pertenecer a la Secretaría de Agricultura y Fomento. Se ubica en la plaza de Santa Catarina, en Coyoacán (129).

En este período se localizan 4 libros: 3 de zoología y uno de aves (gráfica 6)

10. 1930-1939

La recuperación ganadera en el periodo postrevolucionario fue lenta pero la actividad mejoró cualitativa y cuantitativamente al iniciarse programas de fomento, exposiciones ganaderas y publicaciones de divulgación científica sobre problemas específicos. Como ejemplo, el 19 de diciembre de 1930, en el reglamento de exposiciones vigente durante la presidencia de Pascual Ortiz Rubio, se incluyen el "*concurso de la tonelada de cerdo*" (con premios en efectivo de \$100.00 en oro metálico), el "*control lechero*" y el reglamento para los libros genealógicos del ganado (125).

En 1930 se modifica el plan de estudios, ya de manera autónoma, sin la mediación de decretos presidenciales, sino por consenso de sus profesores y de las autoridades universitarias y regresa en 1938 a San Jacinto (129).

Las escuelas Centrales Agrícolas son sustituidas por la Escuela Regional Campesina en 1932 (125, 92).

Abelardo Rodríguez (1932-1934), hizo un gran reparto agrario, fundó el Departamento Agrario con nuevas leyes para apoyarlo (125, 92).

Las bases de la política que condujo al crecimiento acelerado de la producción fueron establecidas bajo el gobierno de Lázaro Cárdenas (1934-1940). Además de una considerable redistribución de tierras por la reforma agraria, el gobierno cardenista implantó una gran política de riego, fraccionó haciendas y latifundios, creó la Confederación Nacional Ganadera, el banco de crédito ejidal y reestructuró el de crédito agrícola para dar apoyo financiero al ejido. Las explotaciones con vacas estabuladas se desarrollaron a partir de 1935-1940. Aumentó las inversiones en las áreas rurales y consideró la agricultura como sector prioritario de las políticas de crecimiento (13, 42, 59, 63, 77, 112, 165).

La ganadería nacional se incrementaba en número y calidad después de la Revolución cuando en 1926 fue detectado en Tabasco un brote de fiebre aftosa, con el consiguiente embargo ganadero por parte de los Estados Unidos, que habían sufrido un brote dos años antes. Con el sacrificio de 1,200 animales se declaró libre de la enfermedad al país, y así, se firmó en 1928 un convenio con los Estados Unidos para evitar la importación de ganado de países con aftosa (principalmente de Centro y Sudamérica), aunque dicho convenio era frecuentemente violado por ganaderos mexicanos y tejanos (125, 162, 170, 174).

En 1939 cambia su denominación por la de Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia (129).

Se localizan 8 libros de temas variados (gráfica 7). Se investiga sobre derriengue y parasitología (21, 31, 32).

11. 1940-1949

Antes de la Segunda Guerra Mundial, la industria mexicana se basaba en empresas familiares (90). En la década de los cuarenta se inicia una fase de

desarrollo de la economía mexicana impulsada por el crecimiento de la agricultura, que, al producir más rápidamente que los cambios en la demanda interna, aumentó en forma considerable la exportación agrícola (82).

En 1941 la Escuela Rural Campesina es sustituida por las Escuelas Prácticas de Agricultura. Cuando ataca la epidemia de fiebre aftosa en 1946 los expertos fueron llamados a reunirse y movilizarse para combatirla, esto le confirió a la profesión un estatus al lograr erradicar la epidemia y al contactar con especialistas extranjeros. La Secretaría de Fomento se convirtió en Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) (55,145,174). En 1946 se importaron 327 cabezas de ganado cebú, el cual fue puesto en cuarentena durante seis meses en la Isla de Sacrificios, sin que mostrara signos de la enfermedad. Sin embargo, en la zona de Boca del Río se reportaron los primeros 300 casos, por lo que se declaró oficialmente a México como país invadido por la fiebre aftosa (125, 162, 170). En 1947 la enfermedad estaba en 16 estados de la República y en el Distrito Federal; se trató de controlar con el sacrificio de los animales enfermos; posteriormente, con la vacuna obtenida por médicos veterinarios mexicanos, fue posible detener la epizootia, cuyos últimos brotes tuvieron lugar en 1953-1954. El costo de la campaña fue de cerca de 250 millones de dólares en gastos directos, más de un millón de cabezas sacrificadas, la pérdida de líneas genéticas y el tiempo requerido para la recuperación ganadera. Más importante aún fue la muerte de 66 trabajadores entre técnicos, auxiliares, militares y médicos veterinarios. El M.V. Augusto Juárez Medina y su escolta fueron asesinados en una emboscada en Senguío, Mich., el 2 de septiembre de 1947 (125).

La producción agrícola y las exportaciones agrícolas mexicanas se ven favorecidas por la Segunda Guerra Mundial, ya que se logra exportar gran cantidad de productos. Durante la posguerra, se volvió la mirada al mercado internacional y se expandió el mercado interno (42).

Después de una fase de crecimiento muy dinámico entre el comienzo de los años cuarenta y mediados de los años sesenta (el crecimiento promedio del producto agropecuario fue de 4.6% entre 1942 y 1964, mientras la población crecía a un 3.1%) la agricultura mexicana entró en crisis. Durante la presidencia de Alemán (1946-1952), se creó el Banco Agrícola y Ganadero y se modifica el artículo 27 (28, 42, 92).

En cuestión de producción bibliográfica se localizan 25 libros, destacando como temática los bovinos, zoología y cerdos (gráfica 8) se reportan investigaciones sobre parasitología, brucelosis del ganado, fiebre aftosa, higiene de los alimentos y parasitología (33, 34, 35, 36).

12. 1950-1959

En los años cincuenta la Fundación Rockefeller llega a México a establecer varios proyectos de investigación con el gobierno y la Universidad (129).

La escuela de veterinaria se instala en Ciudad Universitaria en 1955 (129).

En 1957 se empezaron a fundar escuelas de medicina veterinaria y zootecnia en el país, como las de la Universidad Veracruzana, la Autónoma de Tamaulipas y la de Tabasco. Como es de suponerse, estas escuelas tenían en sus plantas docentes a médicos veterinarios zootecnistas egresados de la UNAM, por lo que los planes de estudio eran similares (125, 134).

El dinamismo del sector agropecuario del período cardenista, se agotó a mediados de los sesenta. Entre los años cuarenta y los sesenta, la agricultura ayudó a financiar el desarrollo industrial del país, tanto por la transferencia de

recursos como por el aporte de divisas. Pero esto contribuyó a su progresivo estancamiento por la evolución desfavorable de los precios agrícolas, la degradación del ingreso neto del sector, disminución del crédito y de las inversiones, estancamiento de las superficies cultivadas, disminución de la tasa de crecimiento de obras de regadío, entre otros (42).

A partir de los cincuenta se produce en México un gran incremento de la masa de bovinos, que estuvo ligado a la expansión de las exportaciones ganaderas, tanto de animales en pie como de cortes y de carne deshuesada (42, 135).

La demanda externa de esta década, continua siendo de vital importancia por la obtención de divisas, pero el peso del mercado interno estaba teniendo cada vez mayor importancia, en parte por el crecimiento demográfico y por la urbanización de la población. Otro elemento fue la fuerte penetración de capital y de nuevas tecnologías, no sólo al nivel de la producción agropecuaria propiamente dicha, sino también al nivel de la transformación y comercialización de la producción (42).

Entre 1953 y 1960 se inició el desarrollo intenso de la avicultura tecnificada, tuvo lugar una crisis nacional en la porcicultura por sobreproducción, se crearon los centros de Fomento Ganadero dependientes de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y se estableció el Programa de Rescate Ovino. Una parte de la producción bovina se exportó principalmente a los Estados Unidos; se inició también la importación de lana, leche, grasas animales y huevo, lo que ha ido en aumento paulatino y constante hasta nuestros días (42, 125).

Se localizaron 31 obras sobre la rabia, vacunas, zoología, bovinos y peces (gráfica 9). Ocurre un brote de anemia infecciosa equina en 1956 y de pleuroneumonía en cabras¹.

13. 1960-1969

La década de los sesenta fue de grandes cambios, el estado tiene un papel más activo en la economía, se tenía un esquema de crecimiento centrado en las exportaciones agrícolas como fuente de financiamiento de las importaciones industriales, sin un crecimiento de largo plazo de la propia actividad agrícola. Se habían agudizado las desigualdades asociadas al desarrollo económico nacional. Se repartieron millones de hectáreas, pero el hecho de entregar una parcela al campesino y abandonarlo a su suerte, además de hacerlo objeto de exacciones, fraudes y engaños, vuelve más trágica la situación. Otra falla es el complejo engranaje a que tiene que sujetarse para que les llegue la ayuda necesaria. Se propicia una nueva concentración de la tierra en pocas manos, impulsando el neolatifundismo (24, 124). La represión de 1968 provoca un daño mayor. Esto provoca cambios importantes en la Universidad, donde, entre otras cosas, se crean maestrías y doctorados (90, 124, 135).

Los planes de estudio cambian en los sesenta, con la intervención de la FAO, se crea un grupo de "*masters*" y los profesionales se internacionalizan (64, 90).

La escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia tenía escasos recursos para investigación. Se realizan estudios sobre parásitos en cerdos, tuberculosis, encefalitis equina venezolana por el brote que hubo (118).

¹ Cervantes Sánchez, J. M. comunicación personal

En 1964 se funda la Academia Veterinaria Mexicana que publica sus memorias anuales (64).

En 1969 la escuela se volvió Facultad y se diagnosticó el primer caso de fiebre catarral maligna de bovinos en México (64).

En la década de los sesenta se abrieron seis escuelas más de veterinaria en los estados y se estableció el primer rancho de la facultad de veterinaria. Se implementó el proyecto del Fondo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) correspondiente a la educación veterinaria, que incluía un programa masivo de becas para preparar veterinarios mexicanos en el extranjero (64,125).

Entre 1960 y 1973, hubo una intensa actividad pecuaria tanto administrativa como económica. Se creó la Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, se estableció el primer ejido colectivo de ganadería, se desarrolló intensamente la porcicultura tecnificada, se registró la primera crisis avícola por sobreproducción, los veterinarios escalaron posiciones político-administrativas en la SAG, desapareció la inafectabilidad ganadera, se redujeron las áreas de producción pecuaria, se estableció el coeficiente de agostadero como indicador de la pequeña propiedad y se reestructuró la Confederación Nacional Ganadera. Hubo cambios en la organización de la producción agrícola en La Laguna, y surgió el complejo Lala, productor de leche. La compañía Nestlé abrió sus empresas en las zonas ganaderas del trópico y se estableció un nuevo modelo de explotación de doble propósito. Se restablecieron las exposiciones nacionales ganaderas y las exposiciones regionales de criadores especializados por raza y especie (42, 125).

Se localizan 67 libros de los cuales sobresalen una vez más los bovinos, cerdos y enfermedades (gráfica 10).

14. 1970-1979

Aparece por primera vez la **Revista Veterinaria México** en 1970 y **Ciencia Veterinaria** en 1976 como órgano oficial de la Facultad, con el propósito de incluir "*artículos relevantes sobre el avance y estado actual de la medicina veterinaria y zootecnia en el país, en particular en la Facultad*" (64).

En los setenta el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) toma a su cargo el apoyar a posgraduados y a investigadores (90). En esta misma década se reconoció en México la importancia estratégica de las tecnologías de la información para el desenvolvimiento nacional (81).

Para 1975 el número de nuevas escuelas de veterinaria en los estados fue de 18; se inició entonces la reestructuración de la enseñanza de la medicina veterinaria y zootecnia a través de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ). La UNAM abrió en 1974 la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (Cuautitlán), dentro del proyecto de descentralización. En esta escuela se imparte, entre otras, la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia y, por primera vez en esta institución, la de Ingeniería Agrícola (64, 125).

En 1972, con la erradicación de la encefalitis equina venezolana, también utilizando una vacuna elaborada por técnicos mexicanos, se revivió en parte el proceso de la campaña contra la fiebre aftosa. A raíz de la gran sangría que representó la fiebre aftosa, se crearon en el país los "*centros de fomento ganadero y avícola*"; se hizo extensivo el uso de la inseminación artificial, se creó el Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias y la Subsecretaría de Ganadería, la cual, salvo un lapso pequeño en el que desapareció, ha fomentado

la industria ganadera, y elaborado su normatividad, tanto en el área de la salud animal como en la de la ganadería y de otras especies productivas (125).

El ejercicio de la medicina veterinaria en México cambió de manera radical a partir de la aparición de la fiebre aftosa, gracias a la demostración del valor de la profesión y a la obtención de un reconocimiento social que no tenía. Los efectos inmediatos de esta atención social y política sobre la profesión veterinaria se tradujeron en la creación de la Subdirección de Ganadería dentro de la Secretaría del ramo. Como consecuencia, se crean los centros de fomento para restablecer la ganadería del país; entre los que todavía existen, aunque transformados, están los de Jilotepec, Huamantla, Paso del Toro y La Joya. Este efecto atrajo la atención de agencias internacionales de desarrollo, así como de empresas transnacionales orientadas a la producción de alimentos para animales y a la producción animal intensiva (125, 170).

Entre 1970 y 1975 se inició la formación del primer Complejo Agroindustrial en la Chontalpa. En su época, éste fue el proyecto agroindustrial para trópico húmedo más ambicioso del mundo, con 50,000 cabezas de ganado en engorda, 2,000 cerdas de vientre, borregos, peces y guajolotes. Sin embargo, lo más trascendental fue el programa para importar 20,000 vacas lecheras de Canadá, el cual se cumplió en parte. Los problemas sociales en los ejidos y los de manejo y salud de los animales hicieron que muriera gran porcentaje de éstos. Las pugnas entre el gobierno del estado y la SAG, por un lado, y de Nestlé, la banca privada y la Secretaría de Recursos Hidráulicos por otro, hicieron que el problema se agrandara en su dimensión política. Se inició una severa crisis económica en todos los ramos de la producción agropecuaria, derivada de fuertes contrabandos y acciones fraudulentas. Se expidieron masivamente certificados de inafectabilidad ganadera y se promulgaron la nueva Ley de Reforma Agraria y la Ley Federal de Aguas. Se fusionan los bancos agropecuarios en uno: Banrural.

Se creó la Secretaría de la Reforma Agraria. Las transnacionales y las grandes compañías pecuarias introdujeron los sistemas de aparcería. Se modificaron los sistemas de comercialización de la leche a través de organizaciones de productores como Alpura, Xalpa y Chipilo, y se llevó a cabo el diagnóstico, control y erradicación de la encefalitis equina de Venezuela (42, 125).

En la década de los setenta hubo exportación de cerdos a Japón y continuó la exportación de bovinos a los Estados Unidos. Se promovió la libre introducción de carne en canal al Distrito Federal. Se inició la clasificación de carnes de bovino. Las uniones ganaderas establecieron sus propias plantas de industrialización de la carne y fábricas de alimentos balanceados. En 1975 se empezó a satisfacer el mercado interno de carne de bovino por excedentes de producción, debidos a la contracción de la demanda. Aumentó la exportación de bovinos en pie a los Estados Unidos y de carne de cerdo a Japón. Las cifras de importaciones masivas de leche en polvo fueron muy altas (42, 182).

El Dr. Cabrera Valtierra publica "*Propedeútica*" y "*Clínica de especies salvajes en cautiverio*" de éste último sólo se cuenta en la Biblioteca de la FMVZ con una copia (19, 20).

Entre 1975 y 1982 se redujo la inversión federal en proyectos de desarrollo, se desmantelaron fideicomisos y se responsabilizó de los proyectos a las secretarías de Estado. Se cancelan los proyectos y esto deja una gigantesca infraestructura pecuaria que con los años se ha deteriorado y destruido en un elevado porcentaje. Se creó la Ley de Fomento Agropecuario, que nació prácticamente muerta (125, 182).

El gobierno del presidente Echeverría (1970-1976) promovió una política agrícola mucho más dinámica: reorganizó los servicios públicos y los bancos ligados al

sector agrícola, incrementó la asistencia técnica y los precios de garantía, principalmente. A pesar de ello la producción agropecuaria aumentó lentamente y México debió incrementar sus importaciones. Durante su presidencia se vio una explosión y auge de escuelas de veterinaria, con el propósito de descentralizar la educación veterinaria (125).

Una política expansionista gubernamental orientada a incrementar la producción agropecuaria nacional, hace que se desarrollen fideicomisos, comisiones y proyectos especiales, lo que provoca que la demanda de profesionales agropecuarios se multiplique (182).

Se localizaron 182 obras de temas muy variados, resaltando los bovinos, cerdos, zoología, y animales domésticos en general (gráfica 11).

15. 1980-1989

En los ochenta con la explosión de la información y los avances tecnológicos, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) preocupada por recopilar, analizar y difundir la información pecuaria latinoamericana, crea el Banco de Información especializado en Medicina Veterinaria y Zootecnia (BIVE), y lo pone en línea a través del Servicio de Consulta a Bancos de Información (SECOBI-CONACYT), constituyéndose en un instrumento único por el tipo de información que incluye: literatura científico-técnica, tesis, monografías y literatura no convencional en español y portugués. Uno de los propósitos de la creación del banco de información fue el de incluir la información mexicana que no se encontraba incluida en los bancos de información comerciales, así que se incluyeron boletines, folletos, publicaciones periódicas técnicas, entre otros. En 1987, gracias al apoyo de la Universidad de Colima, BIVE se incluye en un disco compacto (CD-ROM) y logra una difusión internacional. Actualmente cuenta con

cerca 15,000 registros y se encuentra disponible para su consulta en la Biblioteca de la Facultad y en CD-ROM (141).

Se localizaron 398 libros, sobresaliendo bovinos, cerdos, ovinos y caprinos (gráfica 12). Se localizan estudios de parasitología (37, 38, 39, 40, 41, 60).

En 1986 la FAO designa a la FMVZ como Centro Nacional del Sistema de Información sobre Investigaciones Agronómicas en Curso (CARIS), con la finalidad de reunir y difundir las investigaciones agropecuarias, forestales y sobre nutrición humana que se están desarrollando en México para que los investigadores del área puedan conocer lo que se está investigando, tratando de evitar duplicidad de esfuerzos (147).

A finales de los setenta y durante los ochenta se abren más escuelas de veterinaria, al mismo tiempo que tiene lugar una lenta pero constante degradación del sistema educativo por severos recortes presupuestales federales y estatales, así como por una hiperinflación que llega hasta 160% anual (29).

Entre 1982 y 1988 hubo un lento dismantelamiento de las unidades productivas privadas por falta de financiamiento, insumos y contracción severa del mercado interno, acelerada por un proceso hiperinflacionario. Se inició la apertura comercial internacional para bienes de consumo como fase preparatoria para el ingreso al Acuerdo General de Aranceles y Comercio (GATT). Se captaron productos agropecuarios excedentes o subsidiados de otros países; se creó el "*pacto*" entre obreros, gobierno y empresarios, en el que las partes se comprometen a no crear presiones cuyas consecuencias puedan ser la elevación de precios al consumidor (29, 182).

En 1987 se crea el programa editorial de la FMVZ UNAM que promueve la producción de libros de texto (125).

En la década de los ochenta, y hasta nuestros días, hay aumento en las importaciones de productos agropecuarios subsidiados o excedentes de otros países, que a bajo precio son comercializados en México como una medida más para abatir la hiperinflación; el reforzamiento del Pacto de Solidaridad afecta la industria pecuaria que pone de manifiesto su deficiencia estructural comercial, su dependencia de insumos extranjeros su baja capacidad de respuesta y su vulnerabilidad política. Hay invasión masiva de productos pecuarios subsidiados o excedentes de otros países que entran con regulaciones arancelarias laxas; por esta razón aumenta la capacidad ociosa de la planta productiva, que satisface solamente de 50 a 80% de los requerimientos de productos pecuarios nacionales (29, 182, 183).

La degradación iniciada previamente se acentúa al ingresar México al GATT y al hacer concesiones de mercado a sus futuros socios comerciales: los Estados Unidos, Canadá, Chile y Costa Rica. Aparecen las megaempresas pecuarias, financiadas por capital internacional y nacional. Se modifica el artículo 27 constitucional, lo que afecta la situación legal del ejido y los servicios de apoyo gubernamentales. Se firma el Tratado de Libre Comercio (TLC) entre México, los Estados Unidos y Canadá, que provoca la desaparición de medianos y pequeños productores (157, 182, 183).

La expansión de las exportaciones ganaderas que comenzó en los cincuenta, continuó hasta fines de los ochenta. Esto provocó aumentos en los créditos y las inversiones para proyectos ganaderos en zonas tropicales del país, como parte de una estrategia promovida por los organismos financieros internacionales con objeto de obtener carne barata para los consumidores de los países

industrializados, especialmente EE.UU.. La masa de bovinos pasó de 16 millones en 1960 a 31.2 millones a comienzos del los ochenta (42, 110).

La producción intensiva de cerdos y de aves fue la que más se desarrolló en los últimos años. La masa porcina, que era de 6 millones de cabezas en 1960, alcanzó 10.5 millones en 1970 y a cerca de 20 millones entre 1983 y 1984 (42).

Bajo López Portillo (1976-1982), el crecimiento del sector continuó siendo insuficiente y 1979 fue un año desastroso, pues disminuyó la producción de maíz, frijoles, trigo. Al año siguiente hubo que duplicar las importaciones y se pone en marcha el Sistema Alimentario Mexicano (SAM) destinado a disminuir la dependencia alimentaria, aumentar la oferta de productos agropecuarios y a mejorar el estado nutricional de la población. El gobierno subió los precios de garantía, aumentó el volumen de crédito y disminuyó tasas de interés, estableció un sistema de riesgos compartidos y aumentó la producción de insumos para aumentar la productividad. Todo ello financiado con los ingresos petroleros. El SAM logró aumentar entre 4 y 8% la producción agropecuaria (29, 42, 183).

El nuevo gobierno de De la Madrid (1982-1988), se encontró con una situación de crisis económica ligada al descenso de los precios internacionales del petróleo, la elevada deuda externa del país, el alza de las tasas de interés y la aceleración de la inflación. Lanzó el Programa Nacional de Desarrollo Rural Integrado (PRONADRI) en 1985. Pese a este programa, las importaciones se elevaron a cifras alarmantes (17 millones de toneladas de maíz) (29, 42).

La crisis económica afectó el crecimiento de los inventarios de bovinos y de cerdos, así como a la avicultura. En el caso de las aves, éstas se incrementaron de 60 millones entre pollos y gallinas en 1960 a 123 millones en 1970 y a 211 millones en 1985, para caer a 175 millones en 1987 (42).

En el caso de la producción lechera, ésta proviene de tres tipos de explotaciones: las de ordeña estacional, con animales estabulados y las semiestabuladas. Las explotaciones con vacas estabuladas se desarrollaron cuando el proceso de industrialización produjo un crecimiento acelerado de la población urbana. En 1983 el ganado estabulado producía casi el 60% de la producción total de leche con sólo el 12% del hato lechero (42).

Desde el punto de vista técnico-productivo, el problema de la ganadería moderna de leche y también de carne es el tipo de alimentación y los paquetes tecnológicos que la acompañan. En la ganadería lechera estabulada se suministra forraje a base de alimentos balanceados, alfalfa y ensilaje. Esta forma de producción depende de insumos importados: medicamentos, semen, equipos y maquinarias y vaquillas de reemplazo; lo que incide en altos costos de producción, sobre todo ante la constante devaluación del peso respecto al dólar. Este hecho junto con la política que controla el precio de la leche, pero no el de los alimentos concentrados y que se han eliminado últimamente subsidios a sorgo y soya entre otros, hacen de la producción lechera una actividad cada vez menos rentable (42).

El gran dinamismo de la porcicultura y de la avicultura fue el resultado de que se trata de explotaciones que no requieren grandes extensiones de tierra para su instalación; ambas recibieron sorgo a precios subsidiados, se implantaron paquetes tecnológicos introducidos y controlados por las empresas transnacionales (2, 42).

La porcicultura fue el sector pecuario más dinámico entre 1972 y 1983, cuando la tasa de crecimiento de sus inventarios y de su producción de carne fue mayor que la de los otros sectores. Al mismo tiempo sus formas de producción se

modernizaron. En 1960, el 52% de los cerdos estaban constituidos por porcicultura de traspatio en los centros poblados, un 28% pertenecían a la porcicultura de subsistencia de los ejidos y comunidades agrarias y sólo el 20% restante podía considerarse como semitecnificada. A finales de los sesenta y comienzos de los setenta surgió una porcicultura muy tecnificada en las regiones del Pacífico Norte (Sonora y Sinaloa) en manos de productores privados y ejidos, así como en ciertas zonas de crianza tradicional del centro del país. Los sistemas semi-intensivos que se desarrollaron en esas cuencas porcícolas se caracterizaban por enormes engordes, algunos con más de 150 mil cerdos y el empleo de sistemas modernos de alimentación basados en alimentos balanceados (42).

Continúa funcionando la porcicultura de traspatio, que aglutina sistemas heterogéneos de muy pequeña escala, sobre todo en la costa del Pacífico y en diversas comunidades rurales y pequeñas ciudades de todo el país (42).

En 1984 se suprimió el subsidio del sorgo provocando una crisis porcícola con caída de inventarios. En 1987 había 16 millones de cabezas contra cerca de 20 millones a principio de 1980. Al mismo tiempo la producción tiende a concentrarse en pequeños grupos de grandes porcicultores que han integrado las distintas fases de la actividad, incluyendo industrialización y exportación (42).

En cuanto al sector avícola es otra rama del sector muy dinámica, mejor organizada, altamente productiva y de mayor integración vertical y horizontal. Por otra parte es la actividad que genera la proteína animal más barata. Su consumo está concentrado en las grandes zonas urbanas. Se distinguen tres áreas de producción: aves progenitoras, aves reproductoras y aves comerciales o ponedoras; y por las etapas de tecnificación se clasifican en integrados, semi-integrados, no integrados y de traspatio. Los integrados se caracterizan por ser

explotaciones de mas de 100 mil aves en producción, con tecnología automatizada en los procesos de alimentación y limpieza y la integración comprende la cría y el desarrollo del material genético en asociación con empresas transnacionales propietarias de dicha líneas genéticas, la producción de alimentos balanceados y el empleo de vacunas y antibióticos producidos por laboratorios transnacionales (2, 42).

Los productores semiintegrados poseen granjas de 50 a 100 mil aves y dependen de los integrados para los alimentos y el suministro de pollos recién nacidos, así como para la comercialización de sus productos (42).

Los productores no integrados constituyen un mercado cautivo del paquete tecnológico que proporcionan las empresas transnacionales, que incluye alimento, el pollito de un día y los productos farmacéuticos (42).

La avicultura de traspatio se destina al autoconsumo de la población rural (42).

El desarrollo del complejo agroindustrial pecuario, ha tenido desde hace algunos años en México un impacto importante en el sector agrícola, en lo que algunos economistas han llamado la ganaderización de la agricultura, es decir la competencia entre el hombre y los animales por el uso de los recursos, en especial, por la tierra. Esta competencia tiene dos manifestaciones: una directa, que implica la presencia del ganado en superficies que pueden tener un uso agrícola, y otra indirecta que se refleja en las modificaciones del patrón de cultivos en favor de productos de consumo animal (42).

En los años sesenta se desplaza el cultivo de granos básicos sustituidos por sorgo y soya destinados a la fabricación de alimentos balanceados. A mediados de los setenta se observa una continua expansión del sorgo y de la soya y al

surgimiento de nuevos cultivos forrajeros como maíz, avena, cebada y otros destinados para consumo animal. Se observó también la introducción de pastos en áreas tropicales que causan un proceso de destrucción de abundante biomasa (42).

La crisis de la segunda mitad de 1980 y la consecuente baja de consumo *per capita*, provocó una disminución de los inventarios y de la producción ganadera (42).

VI. Situación actual de las publicaciones pecuarias

1. 1990-1996

En México existen 37 escuelas y facultades de medicina veterinaria y zootecnia, correspondiéndole a la de la Universidad Nacional Autónoma de México, ser la primera que se formó en América Latina, ser la que cuenta con la comunidad académica más representativa en lo que respecta a investigaciones y tener una producción en materia de información extensa. También cuenta con la Biblioteca de mayor acervo documental de América Latina, tanto impresos como en medios magnéticos, preservando y difundiendo los casi 48,000 títulos monográficos, los 70 bancos de información en CD-ROM, los 2,000 títulos de publicaciones seriadas y las 2,500 obras antiguas adquiridas a través de sus 142 años de vida.²

Se localizan 145 obras de las que hay un mayor número de las correspondientes a bovinos, perros y gatos, ovinos y caprinos (gráfica 13)

El mercado mundial de alimentos enfrenta una crisis severa, se observa una disminución en la producción de alimentos. Hay una tendencia a la baja en los precios. México, en aras de homologar su estructura económica con las exigencias del TLC ha realizado cambios como: reducción de subsidios al consumidor, al productor, sin establecer una política coherente con la realidad y necesidades nacionales de abasto alimentario, desactivando la creación de empleos en el campo y provocando una disminución de los ingresos de los agricultores (123, 157, 182, 183).

²Román de Carlos, A. M.: Programa de recuperación de imagen de los servicios del Departamento de Informática y de la Hemeroteca de la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Trabajo presentado como requisito para el Diplomado Internacional en Acceso a la Información. CICH-UNAM 1993

La FMVZ cambió su plan de estudios para que la profesión médico veterinaria se ajustara a los requerimientos del TLC y a la creciente tendencia a la globalización (44, 116, 139, 187, 188). El resto de las escuelas permanece sin cambio (125). Varios profesores de la Facultad realizan estudios de posgrado en Nueva Zelanda. Se introducen especies nuevas a los centros de producción, tales como el ciervo rojo y avestruz.

A finales de los ochenta y principios de los noventa continuó la degradación del sistema educativo. Los salarios de los profesores disminuyen entre 50% y 80% su poder adquisitivo respecto a la década de los setenta (125).

Ocurre el diagnóstico, control y erradicación de la enfermedad hemorrágica del conejo, otro éxito histórico mundial de los veterinarios mexicanos que lo lograron a bajo costo y en breve lapso. Se da la concertación entre productores, veterinarios y autoridades para el inicio de serias campañas de erradicación de brucella-tuberculosis, salmonella, Newcastle, Aujeszky y fiebre porcina clásica. Aparece y se controla la abeja africana y la varroasis. Se importan masivamente borregos y productos farmacéuticos veterinarios (125).

En 1994 ocurre una devaluación del peso, lo que puso en evidencia lo endeble de las estructuras económicas heredadas del gobierno de Salinas, sobre todo en el campo. Se encarecieron importaciones, hubo una reducción de los ingresos reales de la población, contracción severa de la demanda y pocos incentivos para la inversión (123, 157, 182, 183).

En ese año se importan 4,500 millones de dólares en productos agropecuarios, argumentando la severa sequía que ocurrió en el Norte del país (157, 182, 183).

En este punto es necesario mencionar que las tendencias neoliberales llevadas a cabo sin una política coherente que contemple el impacto hacia todos los sectores, han provocado el desempleo masivo de veterinarios, el cual, entre otros factores, se puede considerar producto de cuatro elementos, consecuencia de las tendencias ya mencionadas, y estos son:

La disminución y/o cancelación de los servicios veterinarios estatales y federales por recorte presupuestal.

La oferta gratuita de servicios veterinarios proporcionados tradicionalmente por el Estado que impidió desarrollar el hábito de pagar por ellos, lo que dio lugar a veterinarios sin posibilidades de autoempleo.

El egreso masivo de veterinarios que no tenían empleo en los programas gubernamentales y no podían ser pagados por el usuario cautivo de los servicios veterinarios estatales.

La concentración de más animales en cada vez menor número de empresas de los sistemas de producción intensiva, lo que condiciona una demanda menor de servicios veterinarios independientes, al tener estas empresas sus propias centrales de servicios técnicos (106, 125).

Este proceso, iniciado en 1982 y ahora con 14 años de vigencia, ha ido ocurriendo lentamente, constante e inexorable; es producto del cambio de una economía nacional centralmente planificada a una economía abierta neoliberal; ha provocado un desempleo abierto y masivo de veterinarios, cuya área principal de trabajo es ahora el sector educativo seguido del comercial y del de la oferta de servicios de clínica de pequeñas especies ligada actualmente al comercio de especies salvajes y, en menor grado, el ligado a la resolución de problemas de

producción de las especies domésticas productoras de alimentos (50, 122, 123, 125, 132, 157, 183).

La Alianza para el Campo se creó para recuperar la rentabilidad, hacer crecer la producción más rápido que la población, lo que no significa producir básicos, sino cultivos más rentables. Combatir la pobreza, compactando las tierras y cambiando el tipo de cultivos, lo que provoca la expulsión de los productores de subsistencia. Plantea corregir el déficit de la balanza agroalimentaria y proporcionar a la población alimentos a precios competitivos, lo que no implica que se produzcan internamente sino adquirirlos del exterior (182).

La década de los noventa está inmersa en una ola de cambios mundiales, estructuras económicas e ideológicas que se derrumban, descubrimientos tecnológicos asombrosos para almacenar y recuperar información y en telecomunicaciones, han provocado en el país cambios también radicales. Se habla ahora de la desaparición de las fronteras entre países en cuanto a material informativo se refiere (9, 34, 38, 39, 46, 59, 66).

Se localizaron 65,313 direcciones electrónicas en INTERNET relacionadas con la medicina veterinaria y zootecnia, de ellas sólo 43 son mexicanas, 42 contienen información sobre carreras, directorios de escuelas, planes de estudio; 14 cuentan con algún tipo de catálogo público en línea (OPAC), bancos de información y publicaciones (anexo 5) (gráficas 14 y 15).

Se detectó además una dirección electrónica de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (SAGAR), llamada AGRORED, pero esta dirección es de uso restringido.

La dirección electrónica LA NETA, es un esfuerzo realizado por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) e intenta incluir a cualquier trabajo del sector agropecuario que se genere. Su acceso hasta el momento es gratuito.

VII. Análisis de las tendencias de la información pecuaria

Se analizaron las tendencias futuras de la producción bibliográfica de acuerdo a los resultados.

El fenómeno de nuestro siglo, llamado INTERNET, la red de redes más grande del mundo, nacida de un proyecto militar en los Estados Unidos, ha rebasado cualquier expectativa que de ella se hubiera podido tener. A través de ella es posible contactar a los investigadores de casi cualquier parte del mundo, consultar los catálogos públicos de acceso en línea (OPAC) de un gran número de bibliotecas, en todas las áreas del conocimiento, y una gran variedad de servicios de acceso público o privado (83).

Se observa un creciente interés por estar presentes en INTERNET. Concretamente la Facultad ha asesorado a varias escuelas y facultades para la elaboración de bancos de información y se mostró gran interés en participar en el banco de información VETHI, manifestando su deseo de que éste se encuentre disponible a través de INTERNET. Se contactó con los encargados de bibliotecas de las escuelas y facultades de veterinaria de 23 Estados de la República, con el propósito de localizar la información veterinaria que se está generando en México, conocer a los generadores de dicha información y lograr intercambios de la misma (gráfica 16).

Hay una clara tendencia a producir publicaciones electrónicas: la Revista Veterinaria México ya se encuentra presente en INTERNET, hay una revista electrónica de temas agropecuarios elaborada por la Universidad del Estado de México y otras de interés general del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey (ITESM) que incluyen temas agropecuarios (136).

Algunas instituciones, entre ellas la FMVZ de la UNAM, han incluido educación a distancia a través de videoconferencias, una verdadera innovación que está teniendo gran éxito entre aquellas instituciones que cuentan con un soporte tecnológico adecuado (149).

Es necesario mencionar que para contar con publicaciones serias y con alto grado de competitividad, deberán explorarse tanto los requisitos que piden otras publicaciones extranjeras como lo referente a derechos de autor³.

Los múltiples recortes presupuestales federales para las escuelas y facultades de veterinaria hace que no todas cuenten con un soporte bibliohemerográfico adecuado; algunas no cuentan aún con acceso a las redes académicas.

Lo anterior representa un obstáculo muy difícil para integrar un verdadero sistema de información veterinario que sea prácticamente transparente para todos.

Sin embargo, al analizar históricamente el devenir de la información pecuaria, se cree indispensable ajustarse a las distintas realidades de los centros educativos veterinarios y promover el intercambio de información por las vías tradicionales. Una opción se presenta en el producto principal generado en esta tesis, VETHI, un banco de información que se puede utilizar aún en microcomputadoras de baja velocidad y poca capacidad, ya que el manejador de bases de datos MICRO CDS/ISIS así lo permite. Además el disco flexible incluido con los listados es otra fuente de información muy útil.

³ IFLA. Declaración sobre derechos de autor. Conferencia. La Habana. 1991.

Lo que no debe postergarse es la formación de ese sistema de información veterinario tan necesario para proveer de recursos bibliográficos a todos los involucrados en este gremio.

Se observa a nivel tanto nacional como internacional, un gran auge del CD-ROM, por ser un medio de fácil manejo, de gran capacidad y, comparativamente con otros medios, más económico. Es una excelente opción para publicar libros, memorias de congresos y reuniones, así como para grabar bancos de información.

El fin del milenio está caracterizado por una vertiginosa revolución tecnológica que ha provocado grandes cambios en la forma de publicar, almacenar y recuperar la información. Los especialistas en información se sirven de la tecnología para responder a las necesidades de esta novedosa "*cultura de la información*": redes de información y académicas (tales como INTERNET), revistas electrónicas, CD-ROMs, sistemas expertos, inteligencia artificial, entre otras (3, 4, 5, 8, 17, 25, 39, 42, 51, 65).

VIII. Discusión

El presente estudio pretendió detectar el mayor número posible de fuentes de información pecuaria producidas en México, lográndose identificar 938 libros, 356 títulos de publicaciones periódicas, 7,161 tesis y 5,486 decretos (gráficas 17, 18 y 19).

En lo que respecta a las tesis, sólo se menciona el número de tesis detectadas por década, ya que se han realizado varios trabajos analizando su temática. Estos trabajos han sido aislados y sería menester realizar investigaciones siguiendo un análisis cronológico o temático de ellas.

Algo similar ocurrió en el caso de los decretos, pues como se detectaron más de 4,000 y la temática, dentro del área pecuaria, es tan variada, sería indispensable dedicarles otro estudio. Por tal motivo sólo se incluyen algunos ejemplos y se menciona el número de decretos, edictos y normas generados por décadas.

Se observa títulos de publicaciones periódicas no específicos de medicina veterinaria, esto es porque el área agropecuaria se apoya de otras ciencias. Los años de los títulos son los que aparecen en los acervos de las dependencias localizadas y algunos no corresponden a la fecha de inicio de la publicación.

En cuanto a la sección que corresponde a libros y publicaciones periódicas, se encontraron citas en los bancos de información y en los catálogos que no se pudieron localizar físicamente, y, por el contrario se lograron detectar obras no incluidas que ya forman parte del banco de información VETHI y en el listado vethi.doc.

Se decidió realizar un estudio de la bibliografía pecuaria a partir de 1876, año en que se tiene reportada la primera obra, sin embargo es necesario mencionar el libro de Albeitería de Don Juan Suárez de Peralta por ser el primer libro veterinario que se escribe en América. También se mencionan otras obras de la época de la Colonia.

En lo que respecta a la información contenida en VETHI, se observa que se incluyen autores extranjeros, esto se debe a que en el siglo pasado hubo autores extranjeros que escribieron en México, como es el caso de Bergeyre y Dugès. Los libros extranjeros pertenecientes al presente siglo, se incluyeron por haber sido traducidos por mexicanos. Lo anterior resultó difícil de valorar, así que se tomó como norma incluir las traducciones hechas por médicos veterinarios de los cuales se tenía la certeza que eran mexicanos, por lo que es posible que no se hayan incluido todas las traducciones hechas en México.

Referente a los acontecimientos históricos, el presente trabajo no pretende analizar el desarrollo de la investigación veterinaria, tampoco es un estudio histórico social de la ciencia veterinaria; sino que sólo intentó plasmar la forma cómo se ha difundido esa investigación científico-técnica a través de las diferentes décadas. Lo anterior trata de explicar el desarrollo de la tesis y el por qué sólo se mencionan algunos acontecimientos históricos relevantes. Para que se tenga una clara perspectiva de los hechos y sus relaciones, es necesario consultar el anexo 1 que corresponde a la cronología.

IX. Conclusiones

De acuerdo al análisis temático de los libros, se detectó una marcada tendencia hacia la producción de libros sobre bovinos, cerdos, ovinos y caprinos, hasta la década de los ochenta; y un aumento en las obras sobre pequeñas especies en los noventa.

En cuanto a las publicaciones periódicas se localizaron 356 títulos, en su mayoría de temas agropecuarios (gráfica 17).

Se localizaron 5,486 decretos y 7,161 tesis (gráficas 18 y 19).

Desde fines del siglo XVII y durante el siglo XVIII se había producido en México un reforzamiento del sistema de haciendas como institución agraria fundamental y del sistema de peonaje como forma de control de la fuerza de trabajo. En el transcurso del siglo XIX se refuerza el poder de las haciendas. Se observaron desde principios del siglo XIX, algunos intentos por crear un centro de enseñanza agrícola y veterinaria, pero por los sucesos bélicos no pudieron llevarse a cabo. Es hasta 1853, que Santa Anna emite un decreto para formar una escuela de veterinaria. La escuela abre sus puertas en 1856.

Se puede ver cómo los múltiples hechos por los que atravesó México (Independencia, invasiones extranjeras, revolución, entre otras), además de la herencia de atraso que legó el coloniaje, marcaron al país para ser como actualmente es: un país altamente dependiente de alimentos, importador de grandes volúmenes de granos básicos, leche en polvo, huevo, carne; incapaz de producir por sus propio medios la infraestructura necesaria para desarrollarse económicamente, ya que es también gran dependiente de las tecnologías extranjeras.

A través de este estudio en el que se abarcó todo tipo de información pecuaria, se encontró que ya en el siglo pasado había estudios serios sobre la aplicación de técnicas propias, pero, en un intento de despertar del letargo en que los hechos bélicos dejaron al país, se olvidaron los descubrimientos hechos y se adoptaron tecnologías importadas, hecho que lo marca como país dependiente, olvidando que la base y fundamento del poder de las sociedades es la agricultura, considerada como el sustento de la población, al originar material para la industria y como fuente inagotable del comercio.

Los brotes de enfermedades, la introducción de nuevas especies y razas animales al país y el interés por investigar los problemas de salud y producción animal existentes, lleva a observar como los médicos veterinarios de todas las épocas, realizan estudios para resolver esos problemas.

El éxito en la erradicación de la fiebre aftosa y el reciente logro de los veterinarios sobre la erradicación del síndrome hemorrágico del conejo, hace pensar que se cuenta con un gremio vinculado a la preservación de la salud y la alimentación de la creciente población mexicana. Se pueden rescatar las raíces de la profesión, analizando las investigaciones realizadas, resaltando las lagunas existentes en el campo de la investigación y canalizando los recursos en áreas dónde hace falta.

Se observa a partir de la década de los sesenta, un marcado aumento en la producción bibliográfica, esto obedece al gran apoyo que recibe el sector agropecuario (gráfica 1).

A partir de esa misma década se observa también un aumento en la traducción de libros, principalmente del inglés, por parte de la comunidad académica de la Facultad. Aparentemente es consecuencia del deseo de conocer y utilizar como

libros de texto para la enseñanza de la veterinaria, las tendencias científicas internacionales (gráfica 20).

Se nota una fuerte disminución de la producción editorial de la Facultad, sería conveniente realizar un estudio específico para averiguar las causas. Se concluye que se deben explotar al máximo las nuevas tecnologías sin perder de vista las posibilidades de las instituciones veterinarias para utilizarlas; una opción económica para producir publicaciones y bancos de información, de fácil acceso, es el CD-ROM.

Se observa un aumento en el interés por estar presentes ofreciendo servicios de información a través de INTERNET. De las 43 direcciones electrónicas mexicanas, 42 contienen información sobre carreras, directorios de escuelas, planes de estudio; 14 cuentan con algún tipo de catálogo público en línea (OPAC), bancos de información y publicaciones.

Uno de los productos de esta investigación es el Banco de Información VETHI, que incluye 938 obras monográficas veterinarias, de 1876 a 1996, que puede ser enriquecido con trabajos subsecuentes. Otros productos son: el listado de los títulos de las publicaciones periódicas, con la dependencia donde se encuentran; los decretos y las tesis disponibles en la Biblioteca de la FMVZ.

VETHI, fuente de información sobre la producción bibliográfica veterinaria mexicana, desde su inicio hasta nuestros días, estará a disposición de todo profesional interesado en la investigación pecuaria para que le sirva de herramienta para sus estudios, que deben responder como ya lo han hecho, al reto histórico que se presenta actualmente por sacar adelante al sector pecuario ante el fenómeno neoliberal y la tendencia globalizadora que acarrea como consecuencia la desprotección de un alto porcentaje del sector ante la tendencia de mantener sólo empresas altamente productivas.

Al modificarse los sistemas de producción animal, como resultado del intento por volverlos más industriales e intensivos, se modifica el mercado de trabajo de los veterinarios, por lo que se debe estar alerta a lo que se está generando en material informativo en el mundo, sin olvidar lo que se produce internamente. Para esto el veterinario tiene que prepararse y saber aprovechar los grandes adelantos en el área de la informática y las telecomunicaciones para proveerse se información.

La educación y la investigación veterinaria deben saber apoyarse en la información pecuaria nacional, conociendo desde sus raíces y sabiendo manipular este importante recurso inagotable para asegurar el desarrollo del sector.

Este trabajo constituye una base para la elaboración de investigaciones posteriores que se sugiere deben ser detalladas por épocas, temas, autores o instituciones .

X. LITERATURA CITADA

1. Acosta, J. de: Historia natural y moral de las Indias. Vida religiosa y civil de los indios. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1978.
2. Aguirre B., C.: Historia de la avicultura mexicana. **Edición Especial**, México, 1980.
- *3. Altamirano, F.: Apuntes para el estudio de la acción fisiológica y terapéutica de la Lobelia laxiflora HBK var. Augustifolia DC. **El Estudio**, Tomo IV, I: 12-15, (1891).
- *4. Alvarado, I.; Mota, J.: Lecciones sobre algunos puntos de Medicina Experimental y Fisiología General dados en la Escuela de Veterinaria por el Profesor don Ignacio Alvarado y compendiados por el preparador de la cátedra don José E. Mota. **El Porvenir**, Tomo I, 5: 68-74, 6: 83-87, 7: 97-102, 8: 113-116, Tomo II, 103-109, (1869).
5. Anta J., E.: Análisis de la información publicada sobre la eficiencia reproductiva del ganado bovino en el trópico mexicano. Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.** Universidad Nacional Autónoma de México. México, 1987.
6. Aragón, G. M.: Breves consideraciones sobre la inspección de carnes. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XXXVI, 4: 62-65, (1899).
7. Aragón, G. M.: Las psorospermosis de los ganados que se destinan al consumo público. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo I, 10: 122-124, (1901).
- *8. Arias Torres, J. C.: Creció la cartera vencida. **Excelsior**, México, 25 oct. 1996.
9. Arboleda S., O.: 3000 libros agrícolas en español. **IICA**, Costa Rica, 1973.
- *10. Archivo General de Indias: Legajo indiferente 1961 sobre la introducción del Burro en Nueva España. **Casa de la Contratación de las Indias**, España, 1531 (facsimilar)
- *11. Barreiro, A.: Reseña histórica de la enseñanza agrícola y veterinaria en México. **Tipografía El Libro de Comercio**, México, 1906.
12. Benitez, F.: La ruta de Hernán Cortés. **FCE**, México, 1974.
13. Benitez, F.: Lázaro Cárdenas. **FCE**, México, 1980.
14. Bergeyre, E.: Epizooties Typhus charbonneux foudroyant. **Gac. Méd. Mex.**, I: 132-136, (1864 - 1865).

- *15. Bernal, J. D.: La ciencia en nuestro tiempo. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1978.
- 16. Bowers, R. A.: Welcome to the second computer revolution. **CD-ROM Professional**. Jan.:20-32 (1994).
- 17. Brooks, H. M.: Expert systems and intelligent information retrieval. **Pergamon**, England, 1987.
- 18. Butler, N.: Information, Economics, and power. **The J. of Dev. Sts.** 21: 145-146 (1984).
- 19. Cabrera V., M.: Clínica de especies salvajes en cautiverio. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1975.
- 20. Cabrera V., M.: Propedéutica. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1977.
- 21. Camargo, N. F.: Diagnóstico bacteriológico de la encefalomiелitis infecciosa o "DERRIENGUE" en equinos. **Rev. Mex. Med. Vet.**, 12: 5-6, (1938).
- 22. Campos L., H.: Decretos de Establecimiento y Reorganización de la primera Escuela de Veterinaria en México. **CNMVZM**, Consejo Directivo, México, 1994.
- 23. Carbajal, J. A.: La fiebre carbonosa y su tratamiento profiláctico por la vacuna respectiva. **Bol. Inst. Pat.**, Tomo III, 2a ep., 12: 485-506, 13: 557-579, (1906).
- 24. Carrión, J.: El milagro mexicano. **Nuestro Tiempo**, México, 1970.
- 25. Casas, F.B. de las: Brevisima relación de la destrucción de las indias. **Metropolitana**, México, 1974.
- 26. Castiñeira D., C.: La comunicación en la era postindustrial. **Méd. Mod.** 3-10, (1992).
- *27. Cervantes S., J. M.: El estado de la Medicina Veterinaria Mexicana en 1896. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.**, México, 1996.
- *28. Cervantes S., J. M.: Comunicación personal.
- *29. Crónica del siglo XX. **Plaza & Janés**, España, 1986.
- 30. Cruz R., R.: Consideraciones en torno a la aplicación de la tecnología de CD-ROM al procesamiento del texto completo. II Reunión Nacional de CD-ROM. Difusión Científica Latinoamericana, México, s. p.1991.

31. Chavarría, Ch. M.: Parásitos encontrados en el aparato respiratorio de los animales domésticos de México. *Rev. Mex. Med. Vet.*, Tomo VII, 17: 7, (1938).
32. Chavarría, Ch. M.: Parásitos determinados en el cerdo de México. *Rev. Méd. Vet.*, Tomo II, 20: 12-16, (1939).
33. Chavarría, Ch. M.: Platelmintos determinados en los animales domésticos de México. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, 1-2: 97-102, (1940).
34. Chavarría, Ch. M.: Garrapatas determinadas en México. Caracteres generales de las más comunes. *Rev. Inst. Pec.*, Tomo I: 18-24, (1941).
35. Chavarría, Ch. M. y Anguiano, T. A.: Comunicación reciente acerca de las filarias encontradas en animales domésticos del país. *Rev. Mex. Vet.*, Tomo IV, 2: 57-60, (1946).
36. Chavarría, Ch. M. y Anguiano, T. A.: Contribución al estudio de las garrapatas en México. Distribución geográfica de *Boophilus annulatus* y *Boophilus microplus* en la República Mexicana. *Rev. Dir. Gral. Inv. Pecs.*, Tomo II, I: 35-48, (1947).
37. Chavarría, Ch. M.: Parásitos internos de las aves domésticas determinados en México. Memorias del XI Congreso Mundial de Avicultura, *Prensa Med. México*, 580-590, (1962a).
38. Chavarría, Ch. M.: Parásitos externos de las aves domésticas de México. Memorias del XI Congreso Mundial de Avicultura, *Prensa Med.*, México, 546-550, (1962b).
39. Chavarría, Ch. M. y Verdigué, A. D.: Tratamiento de la Tisonosomiasis ovina. Memorias del IV Cong. Panam. Med. Zoot., Vol. VI: 145-151, (1962).
40. Chavarría, Ch. M.; González, R. A. y Lara, H. P.: Lista de los parásitos internos (Metazoarios) determinados en ovinos en México. Memorias del IV Cong. Panam. Med. Vet. Zoot., Vol. VI: 145-151, (1962).
41. Chavarría, Ch. M. y Viniegra, V. G.: Distribución geográfica de *Hypoderma lineatum* Villers (1789) (Tábano o colmoyete del norte) en el estado de Sonora. *Med. Vet. Zoot.*, Tomo I, 6: 243-248, (1962).
42. Chonchol, J.: Sistemas agrarios en América Latina de la etapa prehispánica a la modernización conservadora. *FCE*, México, 1994.
43. Dahl, S.: Historia del libro. *Alianza*, México, 1990.

44. Dahlgran, R. A.: Agricultural economist in the information age: awareness, usage, and attitudes toward electronic bibliographic databases. *Amer. J. Agr. Econ.* 24: s. p., (1986).
- *45. De Gortari, E.: La ciencia en la historia de México. *Grijalvo*, México, 1969.
46. Derry, T. K. y Trevor, I. W.: Historia de la tecnología desde la antigüedad hasta 1950. *Siglo XXI*, México, 1978.
- *47. Diccionario Porrúa. Historia, biografía y geografía de México. *Porrúa*, México, 1995.
- *48. Dugès, A.: Garbamcillo o yerba loca (*Astragalus humboldti* Gray). *El Estudio*, Tomo IV, 9: 350-352, (1891).
- *49. Enciclopedia de México. *SEP*, México, 1993.
- *50. Encinas, A.; De la Fuente, J. y Mackinlay, H (Comp.): La disputa por los mercados. TLC y sector agropecuario. *Cámara de Diputados LV Legislatura / Diana*, México, 1992.
- *51. Escalona, H. J.: La filariosis del perro en México. *La Tierra*, jul. 23: 10, (1925).
- *52. Escalona, H. J.: La meningoencefalomielitis enzoótica de los bovinos vulgarmente conocida con el nombre de "Derriengue". *El Noreste de México*, Año VII, 8-9: 68-75, (1932).
- *53. Estudillo, J.: Estudio comparativo de los especímenes del virus de laringotraqueitis aislados en México. Memorias del IV Cong. Panam. Med. Vet. Zoot. Vol. IV: 136-139, (1962).
- *54. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: Universidad Nacional Autónoma de México. Biografía del General Brigadier MV Manuel Cabrera Valtierra Premio a la docencia MCV. *Fac. de Med. Vet. y Zoot.*, México, 1990.
55. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: Manuel Ramírez Valenzuela. Profesor Emérito. *Fac. de Med. Vet. y Zoot.*, México, 1981.
56. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: Catálogo de libros antiguos. *Fac. de Med. Vet. y Zoot.*, México, 1987.
- *57. FloresCano, E.: Ensayos sobre el desarrollo económico de México y América Latina 1500-1975). *FCE*, México, 1979.
- *58. Florescano, E.: México en 500 libros. *Nueva Imagen*, México, 1980.

- *59. Florescano, E.: Origen y desarrollo de los problemas agrarios en México (1500-1821). **Era**, México, 1976.
- *60. Frappé M., R. C.: Biografía del Maestro Emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México Manuel Chavarría Chavarría. Médico Veterinario. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.** Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1993.
61. García A., R.: Lista de títulos de publicaciones seriadas adquiridas por compra en bibliotecas relacionadas con el sector agropecuario. **ANBAGRO**, México, 1994.
62. Garmendia, A.: Historia de la Escuela Nacional de Agricultura 1854-1929. **Universidad Autónoma Chapíngo, Subdirección de Investigación Departamento de Diagnóstico Externo**, México, 1990.
- *63. Garza B., J.: Administración de fincas ganaderas. **Herrero Hermanos, Sucesores**, México, 1996.
- *64. Garza R., J. y Ramírez V., M.: Cronología de la enseñanza de la Medicina Veterinaria en México. **Rev. Vet. Méx.** 9 (sspl): 47-49 (1978).
65. Gates H., W.: El nuevo papiro - CD ROM. **Anaya Multimedia**, Madrid, 1986.
66. Gibson, Ch.: Los aztecas bajo el dominio español 1519-1810. **Siglo XXI**, México, 1986.
67. Gilmore, J. H: and Wiley, D.: Electronic publishing: CAB International's strategy for the 1990s. 3rd Beijing International Symposium on Computerized Information Management. **Aslib Proceedings.** 44: 380-385 (1992).
- *68. Ginocchio B., L.: Agroindustria y globalización. Datos conceptos y consejos para el exportador de América Latina. **Panorama**, México, 1996.
69. Gómez, J. de la L.: Observación del crup en la especie caballar por primera vez en México a fines del año de 1867. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo IV, 5: 75-78, (1869a).
70. Gómez, J. de la L.: Ensayos de la curare contra el tétano. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo IV, 15: 236-238 (1869b).
- *71. Gómez, J. de la L.: Carnes de origen contagioso. Prohibición severa de su venta. Destino que debe dárseles. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XVI, 7: 113-119, (1881).

- *72. Gómez, J. de la L.: Utilidad del Lactodensímetro de Quevenne y del Lactobutirómetro de M. Marchand. Adulteraciones más comunes de la leche en los expendios de la Capital. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XVII, 3: 38-42, (1882).
- *73. Gómez, J. de la L.: Un alimento en tela de juicio que puede ser peligroso. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XXIII, 6: 138-140, (1888).
- *74. Gómez, J. de la L.: Enfermedad del cisticerco en el cerdo. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XXIV, 4: 57-64, (1889).
75. Gómez, J. de la L.: Inoculaciones preventivas de la fiebre carbonosa. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XXV, 6: 101-108, (1890).
76. Gómez, J. de la L.: Mal rojo del ganado porcino en México. Estudio presentado al Consejo Superior de Salubridad por el Vocal J. De la Luz Gómez. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XXVII, 5: 188-197, 5: 201-220, (1892).
77. González P., C (Comp.): La modernización del sector agropecuario. **Inst. de Inv. Económ. Universidad Nacional Autónoma de México**. México, D. F., 1991.
78. Gris H., H.: Análisis del desarrollo de la información científica en medicina veterinaria y zootecnia, 1972-1986. Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.** Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1991.
- *79. Historiografía española y norteamericana sobre México Coloquios de análisis historiográfico). Introducción, Edición e Índice por Alvaro Matute. **Inst. Inv. Hist., Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1992.
80. Huth, E. J.: The information explosion. **Bull. N. Y. Acad. Med.** 65: 647-661 (1989).
81. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.: Situación de la Informática en México 1992. **INEGI**, México, 1994.
- *82. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática: Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura. **INEGI**, México, 1985.
83. Kalin, S.: A key to INTERNET training. **Bull. Am. Soc. Inf. Sc.** feb.: 20-26 (1994).
84. Konrad, H. W.: Una hacienda de los jesuitas en el México Colonial. Santa Lucía 1576-1767. **CFE**, México, 1995.
85. Lafuente, R.: Un mundo poco visible: imprenta y bibliotecas en México durante el siglo XIX. **CUIB**, México, 1992.

86. Leal, F.; R. Huacuja, M.: Fuentes para el estudio de la Hacienda en México 1856-1940. **Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1990.
87. Leclainche, Emmanuel.: Histoire illustrée de la médecine vétérinaire. **Albin Michel**, Paris, 1955.
88. Leguistin, H.: Empoisonnement observé sur les chevaux et mulets du corps expeditionnaire de Mexique, lors du passage de l'armée au Río Frio. **Gac. Méd. Mex.**, 9: 129-145 (1864 - 1865).
- *89. Libro del año 1991. Anuario ilustrado de actualización, con los principales acontecimientos de 1990, para las obras en español de Encyclopaedia Britannica. **Enciclopedia Britannica**, EE.UU., 1991.
90. Lomnitz, L.; Mayer, L. y Rees, M. W.: Recruiting Technical elites; México's veterinarians. **Human organization**. 42: 23-29 (1983).
91. López Austin, A. Textos de medicina náhuatl. **Inst. Inv. Históricas. Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1984.
- *92. López R., D. G.: Curso de historia económica de México. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1973.
- *93. López R., D. G.: Los mercados de la ciudad de México. **s. p. i.**, 1982?
- *94. López R., D. G.: Problemas económicos de México. **Inst. Inv. Económ. Universidad Nacional Autónoma de México**. México, s. p. i.
- *95. López R., D. G.: Historia de la agricultura y la ganadería. **Herrero**, México, 1987.
- *96. López, V. E.: Piroplasmosis bovina (Ranilla) en la República Mexicana. Algunas investigaciones sobre su patogenia. **Est. Agr. Cent. Bol.**, 50: 22 pp., (1910a).
- *97. López, V. E.: Algunas enfermedades microbianas y parasitarias del ganado vacuno en la República Mexicana. **Est. Agr. Cent. Bol.**, 49: 38pp., (1910b).
- *98. López, V. E.: Mal rojo mexicano del cerdo y su vacunación preventiva. **Memorias y Rev. Soc. Científ. Antonio Alzate**, 38: 227, (1918).
- *99. López, V. E.: Datos históricos geográficos de la fiebre carbonosa y su vacunación preventiva en la República Mexicana. **Bol. Soc. Mex. Geog. Estadíst.**, Tomo IX 5a ep. 351, (1919).

- *100. López, V. E.: La fiebre carbonosa en la República Mexicana, su vacuna preventiva preparada en México. Memorias del III Congreso de la Asoc. Méd. Panam. Imp. del Dep. Salud Pú. México, 435-444, (1933).
- *101. Lugo, J. M.: Breves consideraciones acerca de la fiebre carbonosa en el ganado vacuno y de la pústula maligna en el hombre. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo XVIII, 9: 157-161, (1883).
102. Magne, J.H.: Rapport sur les progrès de la médecine vétérinaire depuis vingt-cinq ans. **L'Imprimerie Imperial**, Paris, 1868.
- *103. Martínez, P.: La veterinaria: origen y evolución. **Universidad de Zacatecas**, Zacatecas, 1992.
104. Martínez T., G.: Evaluación de las fuentes bibliotecarias empleadas en la elaboración de artículos para la revista "Veterinaria-México". Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1985.
105. Matute, A.: México en el siglo XIX. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1993.
106. Mayer, L.; Lomnitz, L.: La nueva clase desarrollo de una profesión en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1988.
107. Mejía G., P.: Los zoológicos en México: historia y responsabilidad en la conservación de la fauna silvestre.(estudio recapitulativo). Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México**. México, D. F., 1989.
108. Mendoza M., R.: Evaluación de la literatura consultada en la elaboración de tesis de licenciatura de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México**. México, D. F., 1984.
- *109. México en el siglo XIX. 1821-1910. Historia económica y de la estructura social. Ciro Cardoso (coord.). **Nueva Imagen**, México, 1980.
- *110. Microsoft: Encarta multimedia encyclopedia. **Microsoft**, United States of North America, 1992.

111. Miranda G., A.: Análisis de los trabajos presentados en los congresos internacionales de reproducción animal de 1980-1984. Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México.** México, D. F., 1986.
- *112. Morett S., J. C.: Alternativas de modernización del ejido. Ins. Prop. **Estructura. / Diana.** México, 1992.
- *113. Muldoon, J. y Servitje, D.: El comercio de alimentos en México. Presente y futuro. **Trillas,** México, 1984.
- *114. North, P.: The wall chart of discovery and invention. **London Studio,** London, 1992.
- *115. O'Brien, R.: Global financial integration; the end of geography. **Catham House Papers. Council of Foreign Relations,** London, 1992.
116. Olsen, W. C.: The literature of animal science and health. **Cornell University,** Ithaca, 1993.
- *117. Organización de las naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO): Food Security and the Coming Millenium. **World Food Day** 16 october 1996 (información obtenida a través de INTERNET)
- *118. Orozco, F.: Fechas históricas de México. Las efemérides más destacadas desde la época prehispánica hasta nuestros días. **Panorama,** México, 1981.
119. Ortiz de M., B.: Medicina, salud y nutrición aztecas. **Siglo XXI,** México, 1993.
120. Oteiza F., J.: La historia de la zootecnia mundial. **Vet. Méx.** 9: 23-30 (1979).
- *121. Paasch M., L.: Entregó el Centro para la Innovación Tecnológica el Premio León Bialik 1996. **Gaceta Universidad Nacional Autónoma de México** p.13. octubre 17 1996.
- *122. Pazos, L.: Hacia un mercado común para México y EE.UU. **The Heritage Lectures** 259. Washington, 1990.
- *123. Pérez E., R.: El Tratado de Libre Comercio de América del Norte y la ganadería mexicana. **Inst. de Inv. Económ. Universidad Nacional Autónoma de México. México,** (Col. La estructura económica y social de México), 1996.
- *124. Pipitone, U.: La salida del atraso: un estudio histórico comparativo. **CIDE,** México, 1994.

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

- *125. Ramírez N., R. y Berruecos V., J. M.: La educación de la Medicina Veterinaria Y Zootecnia en México. **Panorama**, México, 1995.
- *126. Ramírez V., M.: Estudios de impregnación argéntica en Anaplasma marginale. **Med. Vet. Zoot.**, 5: 183-188, (1962a).
- *127. Ramírez V., M.: Datos para la historia de la investigación en México. **Veterinaria México**. 9: 21-37 (1979).
- *128. Ramírez V., M.: Estudios histopatológicos de la enfermedad de Newcastle. Lesiones en el ojo. Memorias del XI Cong. Mun. Avicultura, México, 507-510, (1962b).
- 129. Ramírez V., M.: El establecimiento de la primera escuela de agricultura y veterinaria en México. Sus antecedentes y primera etapa de vida. **Vet. Méx.** 9: 5-22 (1979).
- 130. Ramírez V., M.: Los jardines zoológicos en México-Tenochtitlan. **Revista de Intercambio Académico** 4: (13) 29-30 (1986).
- *131. Ramos H., D.: Sistemas de información industrial y de comercio exterior. **CONACYT**. México, D. F., 1992.
- 132. Ramqvist, L.: Information technologies in industry and society. Proceedings of the Sixth Convocation of the Council of Academics of Engineering and Technological Sciences. **National Academy**, Washington, (1988) 45-61.
- 133. Real Academia Española: Diccionario de la lengua española. **Espasa-Calpe**, Madrid, 1992.
- 134. Revel-Mouroz, J.: Aprovechamiento y colonización del trópico húmedo mexicano. La vertiente del Golfo y del Caribe. **F. C. E.**, Madrid, 1980.
- 135. Reyes C., P.: Historia de la agricultura. **AGT Editora**, México, 1981.
- 136. Reynolds, L. R. and Steven, J. D.: Electronics books. **BYTE**. jun.: 263-268 (1992).
- *137. Riva P., V.: México a través de los siglos. **Cumbre**, México, 1971.
- 138. Rivera R., A.: Análisis de la información publicada sobre la eficiencia reproductiva del ganado bovino en el Altiplano mexicano. Tesis de Licenciatura. **Fac. de Med. Vet. y Zoot. Universidad Nacional Autónoma de México**. México, D. F., 1988.
- 139. Robinson, P.: Globalization, telecommunication and trade. **Futures** 23: 801-814 (1991).

- *140. Rojas R., T. y Sanders, W. T.: Historia de la Agricultura. Época prehispánica. *Siglo XXI*, México, 2 v., 1989.
141. Román de C., A. M.; Maldonado Montiel, J. y Martínez, M.: El banco de información BIVE y su impacto en la investigación en medicina veterinaria. Memorias 1st. North-South Information Meeting ONLINE 93. *Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Información Científica y Humanística, Learned Information Ltd.*, México, marzo 16-18, (1993) 480-489.
142. Russell, J. M.; Correa N., M. S.; García A., N.; Guadarrama H., J. A. and Priego O., L.: Research and publication trends of a Latin American Veterinary Faculty. *Interciencia*. 12: 243-244 (1987).
143. Sagan, C.: La persistencia de la memoria. *Rev. Interam. de Bibliot.* 11: 75-77 (1988).
144. Salas, E.: Educación y tecnología en la información. Primer seminario Nacional de bibliotecarios titulados de México. *Colegio Nacional de Bibliotecarios, A. C.*, México, 9-10 octubre (1989) 57-62.
145. Salinas G., R.: Agrarismo y agricultura en México independiente y postrevolucionario. 2ª ed. *Centro de Estudios Históricos del Agrarismo*, México, D. F., 1988.
146. Sametz W., L.: Una aproximación al desarrollo profesional bibliotecario. Primer seminario Nacional de bibliotecarios titulados de México. *Colegio Nacional de Bibliotecarios, A. C.*, México, 9-10 octubre (1989) 88-97.
147. Sametz W., L.: Introducción del Directorio 1989 del Sistema Internacional de Información sobre Investigaciones en Curso. *Fac. de Med. Vet. y Zoot.*, México, 1989.
148. Sametz W., L.: Prólogo del Catálogo de libros antiguos. *Fac. de Med. Vet. y Zoot.*, México, 1987.
149. Sametz de W., L.: La videoconferencia, una innovación en la bibliotecología. Sexta Nacional del Libro de Antropología e Historia. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Instituto Nacional de Antropología e Historia. *Biblioteca Nacional de Antropología e Historia*. 14 de agosto, México, 1994.

- *140. Rojas R., T. y Sanders, W. T.: Historia de la Agricultura. Época prehispánica. **Siglo XXI**, México, 2 v., 1989.
141. Román de C., A. M.; Maldonado Montiel, J. y Martínez, M.: El banco de información BIVE y su impacto en la investigación en medicina veterinaria. Memorias 1st. North-South Information Meeting ONLINE 93. **Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Información Científica y Humanística, Learned Information Ltd.**, México, marzo 16-18, (1993) 480-489.
142. Russell, J. M.; Correa N., M. S.; García A., N.; Guadarrama H., J. A. and Priego O., L.: Research and publication trends of a Latin American Veterinary Faculty. **Interciencia**. 12: 243-244 (1987).
143. Sagan, C.: La persistencia de la memoria. **Rev. Interam. de Bibliot.** 11: 75-77 (1988).
144. Salas, E.: Educación y tecnología en la información. Primer seminario Nacional de bibliotecarios titulados de México. **Colegio Nacional de Bibliotecarios, A. C.**, México, 9-10 octubre (1989) 57-62.
145. Salinas G., R.: Agrarismo y agricultura en México independiente y postrevolucionario. 2ª ed. **Centro de Estudios Históricos del Agrarismo**, México, D. F., 1988.
146. Sametz W., L.: Una aproximación al desarrollo profesional bibliotecario. Primer seminario Nacional de bibliotecarios titulados de México. **Colegio Nacional de Bibliotecarios, A. C.**, México, 9-10 octubre (1989) 88-97.
147. Sametz W., L.: Introducción del Directorio 1989 del Sistema Internacional de Información sobre Investigaciones en Curso. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.**, México, 1989.
148. Sametz W., L.: Prólogo del Catálogo de libros antiguos. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.**, México, 1987.
149. Sametz de W., L.: La videoconferencia, una innovación en la bibliotecología. Sexta Nacional del Libro de Antropología e Historia. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Instituto Nacional de Antropología e Historia. **Biblioteca Nacional de Antropología e Historia**. 14 de agosto, México, 1994.

- *150. Sarvide, M. H.: Citología cancerosa. Tesis, **Esc. Nac. Med. Vet.**, México, 1930.
- 151. Sarvide, M. H.: La Escuela Nacional de Medicina Veterinaria. **Imprenta Universitaria**, México, 1941.
- *152. Sarvide, M. H.: Lesiones tuberculosas pulmonares de los bovinos. **Gac. Méd. Mex.**, Tomo LXXII: 618-623, (1942).
- *153. Sarvide, M. H.: Estudio de las lesiones microscópicas provocadas por algunas variedades mexicanas del virus de enfermedades de Newcastle. Memorias del IV Cong. Panam (1962).
- 154. Saucedo M., P.: Historia de la ganadería en México. **Universidad Nacional Autónoma de México**. México, 1984.
- *155. Saxby, S.: Age of information: the past development and future significance of computing and communications. **New York University**, New York, 1990.
- 156. Scarrot, G. C.: Some functions and properties of information. **J. of Inf. Sc.** 20: 88-98 (1994).
- 157. Schettino, M.: Tratado de Libre Comercio. ¿Qué es y cómo nos afecta?. **Iberoamericana**, México, 1994.
- *158. Schunemann de A., A.: Algunos aspectos de la parasitosis causada por *Spirocera lupi* en perros de México. Memorias del IV Cong. Panam. Med. Vet. Zoot., México, Vol. III: 74-79, (1962).
- *159. Schunemann de A., A.: Un brote de pleuroneumonía en cabras causado por *Mycoplasma micoides*. **Med. Vet. Zoot.**, Vol. III, 3: 77-87, (1964).
- *160. Schunemann de A., A.; Gross, R. D.; Mc Cosker, J.P. y Svendsen, J.: Effect of altitude on horses. **Vet. Rec.**, march 30th., 368-372, (1968).
- *161. Schunemann de A., A.; Rocha, T. C. De; Velázquez, E. A.: Fiebre catarral maligna (Informe de un caso). **Téc. Pec. Méx.**, 12-13: 46-51, (1969).
- 162. Schunemann, H. A.: Contribución a la histopatología de la Fiebre Aftosa experimental. **Rev. Méx. Med. Vet. Zoot.**, Tomo V, 2: 55-76, (1950).
- *163. Schunemann, H. A.: Comunicación preliminar acerca de los estados convulsivos en perros observados recientemente en México. **Rev. Mex. Med. Vet. Zoot.**, Tomo VI, 3: 115-138, (1951).
- *164 Secretaría de Educación Pública: Enciclopedia de México. **CECSA**, México, 1995.

165. Shulgovski, A.: México en la encrucijada de su historia. **Ediciones de Cultura Popular**. México, 1972.
- *166. Selecciones del Reader's Digest: Inventos que cambiaron el mundo. **SRD**, México, 1983.
167. Tamayo T., M.: Diccionario de la investigación científica. 2ª ed. **Límusa Noriega**, México, 1988.
- *168. Téllez G., A.: Contribución al estudio de la viruela difteria en las gallinas. Su tratamiento. Consideraciones sobre inmunización. Tesis, **Esc. Nal. Med. Vet.**, México, 51 pp., 1929.
- *169. Tellez G., A.: Apuntes para la historia de la rabia en México. **Vet. Méx.** 9: 37-46 (1979).
- *170. Tellez G., A.: Iniciación del brote de Fiebre Aftosa en México e investigaciones llevadas a cabo durante los años 1946 y 1956. **Vet. Méx.** 9: 31-36 (1979)
171. Téllez G., A.: Los murciélagos portadores del virus del Derriengue (Encefalomieltis bovina). **Rev. Mex. Med. Vet.**, Tomo I, 5: 6-8, (19(37)..
- *172. Téllez G., A.: Contribución al estudio epizootiológico y económico de la brucelosis bovina en México. **Cong. Bruc.**, Torreón Coah., (1939).
- *173. Téllez G., A.; y Valdés Ornelas, O.: La presencia del virus tipo Este de la encefalomieltis equina en la epizootia ocurrida en el estado de Tamaulipas., México durante el año de 1941. **Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.**, 2: 251-259, (1941).
174. Téllez G., A.: Iniciación del brote de Fiebre Aftosa en México e investigaciones llevadas a cabo durante los años 1946 Y 1952. **Vet. Méx.** 9:31-36, (1979).
- *175. Tisserant, M.: Histoire abrégée de la Médecine Vétérinaire. **Académie des Sciences**, Lyon, 1854-1855.
176. Torquemada, F.J. de: Monarquía indiana. **Universidad Nacional Autónoma de México**, México, 1978.
- *177. Trabulse, E.: Historia de la ciencia en México. Estudios y Textos. S. XVI. **CONACYT/F.C.E.**, México, 1985.
- *178. Trabulse, E.: Historia de la ciencia en México. Estudios y Textos. S. XVII. **CONACYT/F.C.E.**, México, 1985.

- *179. Trabulse, E.: Historia de la ciencia en México. Estudios y Textos. S. XVIII. **CONACYT/F.C.E.**, México, 1985.
- *180. Trabulse, E.: Historia de la ciencia en México. Estudios y Texto. S. XIX. **CONACYT/F.C.E.**, México, 1985.
- *181. Trabulse, E.: Historia de la ciencia en México. Apéndices e Índices. **CONACYT/F.C.E.**, México, 1985.
- *182. Trapaga, D.T.: Ventajas comparativas y crisis en el campo. **El Financiero**, México junio 1995.
- *183. Trueta S., R.: El TLC y sus consecuencias en el sector agropecuario mexicano. Conferencia. **Fac. de Med. Vet. y Zoot.**, México, 1996.
- *184. Varela, G. y Téllez G., A.: Salmonelas aisladas en un grupo de cerdos enfermos. **Rev. Inst. Salub. Enf. Trop.**, Vol. IV, 2: 139-147.
- *185. Velázquez E., A. y Ramírez V., M.: Caracteres de las primeras cepas de virus de la enfermedad de Newcastle aislada en México (Inédito), (1947)
- 186. Von Hagen, V.: Los aztecas: hombre y tribu. **Diana**, México, 1967.
- 187. Wise, J. K.: Use of computer telecommunications in veterinary medicine. **JAVMA**. 201: 1519-1520 (1992).
- 188. Zijp, W.: Improving the transfer and use of agricultural information: a guide to information technology. Discussion paper, **World Bank**, Washington, 247 (1994).

Anexo 1. Cronología

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
1550-1749	<p>1575-1580-Don Juan Suárez de Peralta escribe el libro de la albeitería que trata de "lo que es curar cavallos, y todas las bestias de pata entera por pulso y orina..."</p> <p>1581-Gonzalo de las Casas en la mixteca escribe "Arte para criar seda en la Nueva España". (1581?)</p> <p>Joseph de Acosta escribe "Historia natural y moral de las Indias".</p> <p>1591-Juan de Cárdenas escribe "Primera parte de los problemas y secretos maravillosos de las Indias", donde se hace un estudio climático y de tierras exhaustivo.</p> <p>(1600?)-Henrico Martínez (1550-1632) escribió "Tratado de agricultura".</p> <p>(1670?)-Carlos de Sigüenza y Góngora (1645-1700) escribió "Reducciones de estancias de ganado a caballerías de tierra", hechas según regla aritmética y geometría.</p>	<p>1580-Arrivo de los jesuitas a México. Llegan a tener 180 haciendas</p>	<p>1551- El Virrey Luis de Velasco Primero inauguró la Real y Pontificia Universidad de México</p>	
1750-1799	<p>1772-"Noticias americanas" por Antonio de Ulloa.</p> <p>1775-Velázquez de León escribió "Descripción histórica y topográfica del Valle, las lagunas y Ciudad de México".</p> <p>1777-Antonio de Ulloa escribe "Descripción geográfico-física de una</p>	<p>1767- Los jesuitas son expulsados del país.</p>		<p>1750-Revolución Industrial.</p> <p>1762-Nace la primera escuela de veterinaria en Lyon, Francia, bajo la dirección de Claude Bourgelat.</p> <p>1779-Máquina de vapor.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p><i>parte de la Nueva España"</i> (climatología estratégica). 1780-1781-<i>"Historia antigua de México"</i> por Francisco Javier Clavijero. Fray Vicente de Santa María (1775-1813) escribe <i>"Relación histórica de la colonia del Nuevo Santander y costa del seno mexicano"</i>.</p>			
1800-1849	<p>1808-Wenceslao Barquera publica el <i>"Semnario económico de noticias curiosas y eruditas sobre agricultura y demás artes, oficios"</i>. Aparece: <i>"Papel semanario sobre la ilustración popular en las ciencias económicas, literarias y artes"</i>.</p>	<p>1810-1819-La atención que recibió la ganadería fue casi nula, ésta decayó por falta de seguridad en la tierra, deterioro y muerte del ganado, pérdida de cosechas. El caballo fue pieza fundamental para la Guerra de Independencia. 1820-El sistema agropecuario estaba basado en la hacienda. 1821-La situación económica no era brillante. La industria agropecuaria permaneció estacionaria. Se destruyeron bordos, graneros, ganado, aperos y cosechas, faltó mano de obra.</p>	<p>1821-Iturbide proclama el Plan de Iguala y consuma la Independencia. Entra en la ciudad de México el Ejército Trigarante. 1822-Agustín de Iturbide, emperador de México 1823-Santa Anna destituye a Iturbide 1827-Decreto de expulsión a los peninsulares. 1830-Anastasio Bustamante presidente. 1832-Manuel Gómez Pedraza presidente. 1836-España reconoce la independencia de México. 1836-Los texanos se declaran independientes. 1837-Anastasio Bustamante presidente.</p>	<p>1820- Se hace la primera fotografía. 1821- Centroamérica proclama su independencia de España v México. Napoleón muere en Santa Elena. 1822-Viaje de exploración del francés Jean Dumont d'Urville a Sudamérica, las Molucas y Australia. 1823-Fernando VII restablece el absolutismo en España. Se proclama la Doctrina Monroe. 1824-Ley acordando el derecho de huelga en Inglaterra. 1825-Fin de la Guerra de independencia americana. Revolución Decembrina en Rusia. Nicolás I, zar de Rusia. Primera transfusión de sangre exitosa. 1826-Máquina cosechadora.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>1830-Se crea el Banco de Avío para fomentar el desarrollo industrial. Nuevo León era el Estado con mayor producción ganadera, le seguían Tamaulipas, Zacatecas, Colima, Veracruz y Estado de México. Se proporcionaba alimentación natural y reproducción no dirigida, pastoreo nómada.</p> <p>1833-Aparece un plan de estudios para establecer una cátedra de botánica, una de agricultura práctica y otra de química, sin éxito.</p> <p>1835-El presbítero Miguel Guerra donó fondos para establecer en Guadalajara una Escuela de Agricultura que no llegó a realizarse.</p> <p>1843-Se establece un centro de enseñanza agrícola que se inaugura en 1845, pero por los acontecimientos políticos y por falta de fondos fue clausurada. Antonio López de Santa Anna expidió un decreto en que se indicaba el establecimiento de las escuelas de agricultura y de artes.</p> <p>1844-Se compró una finca para la escuela de agricultura pero no se</p>	<p>1838-Guerra de "los Pasteles".</p> <p>1840-Yucatán se declara estado independiente.</p> <p>1841-Santa Anna presidente provisional.</p> <p>1843-Reincorporación de Yucatán al gobierno centralista.</p> <p>1844-Desconocimiento de Santa Anna.</p> <p>1846-Guerra entre Estados Unidos y México. Santa Anna, presidente.</p> <p>1847-Desembarco de la flota americana en Veracruz. Renuncia de Santa Anna. Guerra de castas en Yucatán.</p> <p>1848-Fin de la guerra con Estados Unidos. Tratado de Guadalupe Hidalgo. Joaquín Herrera, presidente.</p>	<p>1830-Luchas populares en París.</p> <p>1831-Fundación de la Real Sociedad Agrícola en Gran Bretaña. El primer carruaje de vapor.</p> <p>1832-El primer carruaje de caballos en Nueva York.</p> <p>1833-Inglaterra declara abolida la esclavitud.</p> <p>1839-Comienza la Guerra del Opio en China.</p> <p>1840-En Hungría comienza el molido de grano con muelas horizontales. En Europa se relaciona la química con la agricultura.</p> <p>1842-Uso del superfosfato de calcio como fertilizante.</p> <p>1844-Oxido nitroso como anestésico.</p> <p>1846-En América se introduce el éter como anestésico.</p> <p>1848-Proclamación de la república en Francia. Marx y Engels publican el <i>manifiesto comunista</i>.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>pudo abrir.</p> <p>1849-Se aprobó un plan de enseñanza agrícola elaborado por el Lic. José urbano Fonseca.</p>		
1850-1859	<p>1852-Había 4 alumnos dedicados a estudios agronómicos. Se detecta una publicación periódica.</p> <p>1854-Sólo se contaba con los siguientes títulos en francés:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Les elements d'hipiatrique de Bourgelat (Lyon 1750-1753) -La anatomía veterinaria de Girard -La anatomía topográfica de Rigot -El exterior del caballo de Le Coq y de estevez -La edad del caballo de Girard -La fisiología de Magendie -La patología de Delaquette -El tratado completo de veterinaria de Casas y Sampedro -La cirugía de Brogniez -La obstetricia de Reinard -La historia natural de Salacroux 	<p>1853-Se funda la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria, su rector, el Dr. Leopoldo Río de la Loza. Había 14 profesores y 6 alumnos. Primera en América.</p> <p>1854-Apertura de los cursos.</p>	<p>1850-Invasiones de filibusteros franceses y americanos en Baja California y Sonora.</p> <p>1851-Mariano Arista, presidente electo.</p> <p>1853-Renuncia el general Arista. Juan Bautista Ceballos, presidente interino, es destituido y le sustituye el general Lombardini. Santa Anna, presidente. Suspensión de la Constitución de 1846. Establecimiento de la "Orden de Guadalupe". Restablecimiento de la Compañía de Jesús. Santa Anna es declarado "Dictador Perpetuo".</p> <p>1854-Proclamación del Plan de Ayutla. Rebelión encabezada por Juan Alvarez. Los norteamericanos toman La Mesilla y se firma el tratado entre México y EE.UU.</p> <p>1855-Santa Anna abandona el</p>	<p>1850-En Gran Bretaña se expide la Ley de Bibliotecas Públicas.</p> <p>1852-Napoleón III, emperador. Comienza la guerra de Crimea entre Rusia y Turquía.</p> <p>1853-Jeringa hipodérmica.</p> <p>1854-Primeros tratados de comercio entre Japón y potencias occidentales.</p> <p>1856-Paz de París.</p> <p>1858-Emilio Baudement, primer catedrático de zootecnia.</p> <p>1859-Darwin: El origen de las especies. Se inicia la construcción del Canal de Suez.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p>-Los diccionarios del Abaje Rozier de Risueño y Turpin Se determina la causa de la triquinosis del cerdo. 1856-Hasta este año, el Dr. Río de la Loza había publicado 19 trabajos sobre química, farmacia y farmacología.</p>	<p>1856-Comonfort expidió un decreto modificando la enseñanza en la Escuela Nacional de Agricultura. Inicia clases con 7 alumnos. Fue nombrado director el Dr. Leopoldo Río de la Loza. 1858-Se graduaron lo 2 primeros médicos veterinarios y 6 agricultores técnicos. 1859-1860-Los fondos de la escuela se destinaron para fines bélicos.</p>	<p>país. Juan Alvarez, presidente interino. Convocación para el Congreso Constituyente. Se inicia la Reforma Liberal. Comonfort, presidente: Leyes Reformistas. 1856-Reunión del Congreso Constituyente en México. Conspiraciones clericales. Ley Lerdo. 1857-Nuevas elecciones: presidente, Comonfort, y vicepresidente Benito Juárez. Proclamación del Plan de Tacubaya por el general Félix Zuloaga. Golpe de Estado de Comonfort. 1858-Benito Juárez asume el poder. Disputas entre liberales y conservadores por el poder. El gobierno de Juárez se traslada. Félix Zuloaga, presidente reconocido por el partido conservador. Se inicia la "Guerra de Reforma". Se desconoce a Zuloaga y se proclama a Miramón como jefe del gobierno conservador. 1859-Se expiden las Leyes de Reforma. Tratado Mac Lane-Ocampo.</p>	
1860-1869	1862-Se recibieron los 5 primeros	1861-Destituyen al Dr. Río de la	1861-Juárez entra en México.	1860-Inicio de la Guerra de

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p>médicos veterinarios: José de la Luz Gómez, José E. Mota, José María Lugo, Manuel G. Aragón y Mariano g: Aragón.</p> <p>1864-Desde este año, y hasta 1916 se hizo poca investigación y se publicaba en la <i>Gaceta Agrícola Veterinaria</i></p> <p>El Dr. Bergeyre y el Dr. Leguistín investigan sobre intoxicaciones del caballo, fiebre carbonosa.</p> <p>Se detecta una publicación periódica.</p> <p>1869-Se graduan los primeros agrónomos.</p>	<p>Loza y nombran al Dr. Juan N. Navarro. Había 1,675,315 caballos.</p> <p>1862-Había 3,424 haciendas y 14,554 ranchos.</p> <p>1863-Se establece la primera cátedra de zootecnia. La Escuela es clausurada temporalmente y convertida en cuartel de las fuerzas francesas invasoras.</p> <p>1864-Se reanudan los cursos. Segundo plan de estudios. Surge un banco, sucursal de uno inglés y se inicia una ampliación y diversificación de las exportaciones agrícolas.</p>	<p>Desembarco de la Armada española al mando de don Juan Prim.</p> <p>1862-Desembarco de las escuadras inglesa y francesa. Batalla del 5 de mayo.</p> <p>1863-Sitio de Puebla. Juárez traslada su gobierno.</p> <p>1864-Maximiliano, emperador de México.</p> <p>1867-Maximiliano es fusilado junto con Miramón y Mejía en el Cerro de las Campanas. Juárez resulta elegido presidente en las elecciones.</p>	<p>Secesión. Uso de la margarina en Francia. Pasteur estudia sobre las bacterias.</p> <p>1861-Constitución de los Estados confederados de América del Norte. Revolución en Grecia.</p> <p>1862-Se funda la segunda escuela de veterinaria en América, en Guelph, Canadá. Ordeñadora mecánica.</p> <p>1863-Abolición de la esclavitud en los EE.UU. Plan de reconstrucción de Lincoln. Triunfo liberal en Venezuela. Sublevación en Polonia. Lassalle funda la Asociación general de los trabajadores alemanes.</p> <p>1864-Comienza la guerra del Paraguay. Fundación de la Primera Internacional de los Trabajadores en Londres.</p> <p>1865-Estados Unidos: Fin de la Guerra de Secesión, se completa la abolición de la esclavitud. Asesinato de Lincoln. Creación de monopolios en acero, petróleo, ferrocarriles (entre 1865 y 1901). Última epidemia de cólera en Gran Bretaña.</p> <p>1866-En Gran Bretaña se promulga la Ley para la</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>prevención de enfermedades del ganado. Nobel inventa la dinamita.</p> <p>1867-Marx: El capital. Japón inicia su modernización.</p> <p>1868-En Estados Unidos se elaboran las primeras conservas de carne. Revolución en España.</p> <p>1869-Derrota de Paraguay. Inauguración del Canal de Suez.</p>
1870-1879	<p>1878- Se reporta un estudio sobre zoología, escrito por Dugès. Aparece la Gaceta Agrícola Veterinaria.</p> <p>1879-Aparece el Boletín de la Sociedad Agrícola Mexicana. Se localizan tres publicaciones periódicas.</p>	<p>1870- La ganadería carecía de un sistema de explotación racional. La demanda del mercado nacional era bajo.</p>	<p>1871-Benito Juárez, presidente. Plan de la Noria proclamado por Porfirio Díaz.</p> <p>1872-Muere Juárez. Sebastián Lerdo de Tejada, presidente.</p> <p>1873-Se inaugura el ferrocarril de Veracruz. Creación del Senado. Rebelión de los cristeros.</p> <p>1875-Cambia la Ley de Migración. El país se abre a la entrada de extranjeros, provocando una gran inmigración.</p> <p>1876-Plan de Tuxtepec. Díaz proclama la "no reelección" y entra en ciudad de México.</p> <p>1877-Porfirio Díaz, presidente provisional y más tarde electo.</p>	<p>1870-Depresión agrícola en Gran Bretaña. Ley de educación elemental.</p> <p>1871-Guerra civil en Chile. La Comuna de París. Gran Bretaña era la nación más importante en el mundo de la manufactura y el comercio e industrias como la química, la eléctrica, la agrícola y la silvícola.</p> <p>1873-La república en España.</p> <p>1874-Golpe de Estado en España: Alfonso XII, rey.</p> <p>1875-Termina el principal sistema de alcantarillado en Londres.</p> <p>1876-Fin de la guerra carlista en España. Revolución en Turquía.</p> <p>1877-Envío por barco de carne congelada de carnero (Argentina-Le Havre). Se inventa la</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				desnatadora. 1878-Fin de la Guerra de 10 años en Cuba. 1879-Tercera escuela de veterinaria en América, en Ames, Iowa.
1880-1889	1880-Se reportan 7 publicaciones. Estudios sobre plantas tóxicas, se aísla el Piroplasma bigemina, se aíslan cepas de B. Anthracis y se realizan estudios sobre actinomycosis. Se producen productos biológicos. Se realizan estudios sobre vampiro y parásitos del ganado (1880-1889). 1883-Don José de la Luz Gómez inició los cursos en el laboratorio de Microbiología. Trabajó con el mal rojo del cerdo, la lepra, la ranilla y la fiebre carbonosa, elaboró la primera vacuna antirrábica. Sale el primer libro sobre la cría de ovinos en Chiapas. Se localizan tres publicaciones periódicas.	1880-Se comenzó la exportación de carne, leche, cueros y lana. La ganadería bovina era la de mayor importancia. Ovinos y caprinos en Oaxaca, Guerrero y Puebla (1880-1889). 1881- Hasta 1906 se deslindaron 49 millones de hectáreas. 1883-Ley de terrenos baldíos. Se inicia la materia de microbiología. Tercer plan de estudios 1884- Crisis del maíz. Se introduce ganado cebú proveniente de Estados Unidos. 1886-Cuarto plan de estudios de corte positivista. 1887-El Dr. Eduardo Liceaga va a París a estudiar la vacuna antirrábica. 1888-Se aplicó la vacuna antirrábica a un niño, el Dr. José de la Luz Gómez preparó la vacuna. Epidemia de mal rojo porcino. 1889-Se establece un laboratorio y	1880-Manuel González. Presidente. 1884-Presidente constitucional electo: Porfirio Díaz. Formación del Partido Militar y el de los políticos "Científicos". 1888-Reformas en la Constitución de 1857 en el sentido de permitir la reelección presidencial una vez. Díaz es electo por tercera vez. Sublevaciones en el norte del país.	1880-Gran auge económico en Argentina. Se comenzó a usar la refrigeración. En Europa había considerables déficits de carne. EE.UU. importaba carne de la zona fronteriza. 1881-Comienza la construcción del Canal de Panamá. Descubrimiento de fosfatos norteafricanos en Túnez como fertilizantes artificiales. 1884-Se usaba la cocaína como anestésico. Guerra franco-china. Conferencia del Congo en Berlín. 1886-Comienza la instalación hidroeléctrica en las Cataratas del Niágara. Disturbios obreros en Chicago. Promulgación de la Constitución en Panamá. 1887-Abolición de la esclavitud en Brasil. Primera conferencia imperial británica de las Colonias Autónomas. 1889-Tractor agrícola. Brasil se convierte en república. la.

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		se avisa al público que puede llevar a vacunar a sus perros.		Conferencia panamericana en Washington. Torre Eiffel. Fundación de la Segunda Internacional en París. Nace la máquina calculadora.
1890-1899	1890-Se reportan 5 publicaciones. 1896-Sale la revista " <i>La ilustración veterinaria</i> ". Se localizan 5 publicaciones periódicas. 1897-Desparece la revista.	1890-Durante el Porfiriato el país vivió un enorme impulso económico tanto en la agricultura y el comercio, como en la minería y en la industria manufacturera, la industrial iba en aumento (1877-1910). Aparecen los grandes latifundios. El Estado de Morelos otorgaba exenciones de impuestos y primas par fomentar el desarrollo ganadero. 1892-Crisis del maíz. 1895-La población económicamente activa dedicada a actividades agropecuarias y forestales pasó del 50.38% al 64.34% por los efectos de la crisis. 1896-Crisis del maíz.	1890-Explotación petrolera en manos extranjeras. 1892-Reelección: Cuarto período del general Díaz. Reformas a la Constitución con respecto a la no-reelección. Duplicación de la deuda exterior. 1896-Quinto período de gobierno de Díaz.	1890-Surge la bioquímica, las enzimas, estudios sobre virus vegetales, nutrición, embriología experimental, electrocardiógrafo, reflejos condicionados. Redescubrimiento de Mendel. Conservación de alimentos enlatados. Guerras coloniales. Desarrollo de monopolios. Creación de la Unión Panamericana. Guerra entre Guatemala y El Salvador. Revolución radical en Argentina. Caída de Bismarck. 1891-Incubadora. 1892-J. Martí funda el Partido Revolucionario en Cuba. 1895-Martí dirige una sublevación en Cuba contra España. Los Lumière crean el cine. 1896-Guerra entre España y EE.UU. Primer auto Ford. 1897-Aspirina. 1898-Independencia de Cuba.

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				1899-Se inicia una guerra civil en Colombia que dura hasta 1903. Primera Conferencia Internacional de la Paz en La Haya. Acuerdos anglo-francés y anglo-portugués para el reparto del dominio colonial.
1900-1909	1900-Se localizaron 18 publicaciones. 1905- Se reporta 1 tesis y 10 publicaciones periódicas. 1906-Barreiro escribe "La escuela de Agricultura y Veterinaria". 1906-1910. El Dr. López Vallejo estudia la inoculación de material tífoso en animales	1900-Crisis del maíz. El capital pecuario estaba en manos de los grandes terratenientes. La población rural poseía pequeños lotes de gallinas, guajolotes, cerdos y una minoría algunas vacas, yunta de bueyes, un caballo y burros de carga. 1904-Crisis del maíz. 1909-Crisis del maíz. Se antepone el título de médico veterinario	1900-Sexta reelección de Díaz. 1901-Primer Congreso Liberal Mexicano. 1904-Séptima reelección de Díaz. 1905-Manifiesto del Partido Liberal Mexicano por los Flores Magón. 1906-Primeras huelgas obreras: Cananea y Atlixco. 1907-Gran depresión económica. 1908-Entrevista Díaz-Creelman. 1909-Organización y creación de partidos políticos.	1900-Vuela el primer zeppelin. EE.UU importa ganado en pie. Fotosíntesis, virus animales, vitaminas, sistemas nerviosos. 1901-T. Roosevelt, presidente de EE.UU. 1902-EE.UU. compra la sociedad del Canal de Panamá. 1903-La República de Panamá se separa de Colombia. Tratado de Amistad y Comercio entre México y Nicaragua. Junta de Gobierno Provisional en Panamá. 1907-Quimioterapia. Clasificación por grupos sanguíneos. 1908-Descubrimiento de petróleo en Venezuela.
1910-1919	1910-Se localizan 10 publicaciones y 21 tesis. 1910-1919. Se reportan 6 publicaciones periódicas. 1914-Desaparece el Boletín de la Sociedad Agrícola Veterinaria.	1910-Se paraliza la ganadería. Crisis del maíz. El 97% de las tierras útiles estaban controladas por haciendas y ranchos, 2% de pequeños propietarios y 1% por comunidades. Más del 95% de las	1910-Última reelección del general Díaz. Francisco I. Madero, candidato a la presidencia. Formulación del Plan de San Luis. Revolución mexicana. Emiliano Zapata proclama el Plan de Ayala.	1910-Aumento de la tensión entre los imperialistas. EE.UU., inicia un vasto programa de reformas democráticas (New Liberty). Cromatografía, adaptabilidad al medio, respiración enzimática,

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>familias rurales no tenían tierra. Falta de cuidado al ganado, altos gastos de guerra que se pagaron exportando a EE.UU. ganado en pie, cueros, sebo y pieles. Los ejércitos se alimentaron con el ganado, el inventario ganadero disminuyó. El caballo fue el principal protagonista. La Escuela estuvo cerrada por el movimiento revolucionario.</p> <p>1916-Quinto plan de estudios. La Escuela de Agricultura y Veterinaria fue dividida en Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Escuela Nacional de Agricultura.</p> <p>1918-Cerró temporalmente la Escuela</p>	<p>1911-Madero, presidente Pascual Orozco contra Madero.</p> <p>1912-Huerta, general de División.</p> <p>1913-Sublevación de Reyes y Díaz contra Madero. La Decena Trágica. Renuncia de Madero y Pino Suárez. Huerta, presidente. Carranza y Maytorena se levantan en armas. Plan de Guadalupe.</p> <p>1914-Huerta renuncia. Tratados de Teoloyucan. Obregón en la ciudad de México. Invasión norteamericana a Veracruz. Convención de Aguascalientes. Eulalio Gutiérrez, presidente.</p> <p>1915-Obregón derrota a Villa. Carranza, presidente, establecido en Veracruz.</p> <p>1916-Carranza, en la ciudad de México. Tropas norteamericanas entran en territorio mexicano. Se instala el Congreso Constituyente en Querétaro. Decreto antirreeleccionista.</p> <p>1917-Se promulga la nueva Constitución. Venustiano Carranza, presidente constitucional.</p> <p>1918- Félix Díaz se subleva. Villa, guerrillero.</p> <p>1919-Zapata es asesinado. Alvaro</p>	<p>bacteriofagos, psicología animal, cromosomas y genes.</p> <p>1911-Revolución en Portugal. Revolución en China.</p> <p>1912-Guerras balcánicas (1912-13).</p> <p>1914-Uso de citrato para conservar la sangre. Comienzo de la Primera Guerra Mundial. EE.UU. se declara neutral en la guerra mundial pero interviene en el conflicto en 1917.</p> <p>1917-La prohibición de la venta de bebidas alcohólicas. Revolución de Febrero y Revolución de Octubre en Rusia. Se funda la república de los soviets. EE.UU entra en la guerra contra Alemania</p> <p>1918-El Senado se niega a ratificar el Tratado de Versalles. Brasil participa en la 1a. Guerra Mundial. El gobierno de Lenin se establece en Moscú. Se proclama la república en Alemania</p> <p>1919-Nueva Constitución en Uruguay. Tratado de paz de Versalles entre los aliados y Alemania. Se funda en Moscú la Tercera Internacional. Zonas devastadas en Francia y Rusia.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
			Obregón, candidato a la presidencia.	Alemania, Hungría y Rusia quedaron con pesadas deudas. Comienza en la India el movimiento de Gandhi.
1920-1929	1920-Se encuentran reportadas 4 obras, 36 tesis, y 9 publicaciones periódicas.	<p>1920-Los primeros presidentes no dieron mucha importancia al sector pecuario. Se promulgan leyes que favorecen la entrega de ejidos.</p> <p>1923-Se introduce ganado Nelore de Brasil.</p> <p>1924-Por el brote de fiebre aftosa en Texas, México prohíbe importar ganado. Principales productores de ganado caballar, Tamaulipas y Jalisco; asnal y mular, San Luis Potosí y Tamaulipas.</p> <p>1926-Brote de fiebre aftosa en Tabasco. Embargo ganadero por parte de E.E.UU.</p> <p>1927-México es declarado libre de fiebre aftosa.</p> <p>1928-Sexto plan de estudios, con especialidad en bacteriología, industria animal y ganadería.</p> <p>1929-La Escuela se incorpora a la Universidad Nacional que adquiere calidad de Autónoma.</p>	<p>1920-Plan de Agua Prieta. Asesinato de Carranza. De la Huerta, presidente provisional. Villa deponde las armas. Obregón, presidente constitucional.</p> <p>1923-Rebelión delahuertista. Villa, asesinado. Se restablecen las relaciones diplomáticas con Estados Unidos.</p> <p>1924-Plutarco Elías Calles, presidente.</p> <p>1925-Cisma en la Iglesia: se establece la Iglesia Apostólica Mexicana.</p> <p>1926-Sublevación cristera (1926-29).</p> <p>1928-Alvaro Obregón, asesinado. Emilio Portes Gil, presidente provisional. Vasconcelos, candidato presidencial.</p> <p>1929-Rebelión escobarista. Creación del partido nacional revolucionario.</p>	<p>1920- Se instituye la Sociedad de las Naciones. África Oriental Británica recibe el nombre de Kenya y es declarada colonia de la corona. El precio del trigo alcanza un nivel muy bajo. Se concede el voto a la mujer en EE.UU. Japón disminuye sus exportaciones. Fascismo en Italia. Huelga general en Gran Bretaña. Ultracentrífuga, hormonas, factor de la anemia perniciosa, cultivo de tejidos, comunicación de las abejas.</p> <p>1922-Inauguración de la Corte Permanente de Justicia Internacional en La Haya.</p> <p>1923-Se funda la URSS. Egipto promulga su Constitución.</p> <p>1924-Cuba exporta 365 millones de dólares de azúcar. En California y Texas aparece un brote de fiebre aftosa.</p> <p>1925-Dictadura del general G. Machado en Cuba (1925-33). Tratado entre Egipto y Líbano delimitando sus fronteras.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				1926-Hiro Hito, emperador del Japón. 1928-Penicilina. 1929-Sobreviene la gran crisis económica con el crack de la Bolsa de Nueva York. Se inicia la crisis económica mundial.
1930-1939	1930-Se detectan 8 publicaciones, 96 tesis, 129 decretos y 22 publicaciones periódicas.	1930-Séptimo plan de estudios. 1932-Se establece el Instituto de Medicina Veterinaria a cargo del Dr. Javier Escalona Herrerías. 1934-El Gral. Lázaro Cárdenas promueve la formación de propiedades comunales, repartió 18 millones de hectáreas y aumentó la producción (1934-1940). Octavo plan de estudios. Se inaugura el Instituto Biotécnico a cargo del Dr. Enrique Beltrán. 1935-Se funda la Confederación Nacional Campesina (CNC). 1936- La Escuela forma parte de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas. 1937-Cárdenas promulga un decreto para proteger a la decadente industria ganadera. 1939-La Escuela cambia su nombre a Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	1930-Pascual Ortiz Rubio presidente. Se formula la Doctrina Estrada. 1931-Se aprueba la Ley Federal del Trabajo. México ingresa en la Liga de las Naciones 1932-Abelardo Rodríguez, presidente. 1933-Plan Sexenal. 1934-Se reforma el artículo 3o. de la Constitución. Lázaro Cárdenas, presidente. 1936-Calles es expulsado del país. Cárdenas ordena el reparto ejidal en la comarca lagunera. 1937-Se nacionalizan los ferrocarriles. Reparto de tierras en Yucatán. 1938-Expropiación petrolera. 1939-México declara su neutralidad ante la Guerra Mundial.	1930-Cuba exporta 90 millones de dólares de azúcar. Gran depresión, surge el nazismo. Ciclos bioquímicos, virus cristalinos, sulfonamidas, desarrollo inducido del embrión, electroencefalógrafo, naturaleza eléctrica del impulso nervioso, ciclos alimenticios, mutación por rayos X, ecología y evolución, Alimentos congelados. 1931- Se proclama la república española. 1932-Brasil quema un millón de sacos de café. 30 millones de desempleados en el mundo. África y Asia tiene trabajadores en jornadas reducidas y desempleados. Mientras en las ciudades se padecía hambre, se echaban a perder las cosechas de trigo. 1933-Roosevelt, presidente: New

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>Deal y abolición de la Ley Seca. Machado dimite en Cuba y Fulgencio Batista instaura la dictadura. Plenos poderes a Hitler en Alemania. Conferencia del Desarme.</p> <p>1934-Nueva Constitución en Brasil en 1934.</p> <p>1936-Guerra civil en España (1936-39).</p> <p>1935-Chang-Kai-Shek, presidente de China.</p> <p>1938-Hitler invade Austria.</p> <p>1939-Se inicia la Segunda Guerra Mundial con la invasión de Hitler a Polonia. DDT, gramacidina.</p>
1940-1949	<p>1940-Se detectan 25 publicaciones.</p> <p>1941-Sarvide coordina el libro "<i>La Escuela Nacional de Medicina Veterinaria</i>". Se contribuye al conocimiento de los helmintos y de los ixódidos de los animales domésticos.</p> <p>1941-Se publican resultados de las investigaciones sobre brucelosis en el ganado.</p> <p>1944-"<i>Identidad inmunológica con el virus rábico</i>".</p> <p>1947-Marte R. Gómez escribe</p>	<p>1940-Gran impulso a la ganadería gracias a la Reforma Agraria.</p> <p>1941-Epizootia de encefalitis equina en Tamaulipas. Noveno plan de estudios. Se generaliza la tendencia zootécnica.. El Instituto Biotécnico cambió a Instituto Pecuario. Son aisladas y tipificadas salmonelas en cerdos.</p> <p>1940-1946-Ávila Camacho suavizó la reforma agraria e impulso a la industria.</p> <p>1945-Se incluye el término zootecnista al título de M.V.,</p>	<p>1940-Sube a la presidencia Manuel Ávila Camacho. El 20 de agosto es asesinado León Trotsky. Creación de PEMEX (Petróleos Mexicanos).</p> <p>1942-Se declara el estado de guerra entre México y las potencias del Eje. Se crea el Seminario de Cultura Mexicana. Se reanudan relaciones diplomáticas entre México y Rusia.</p> <p>1943-Se crea el Colegio Nacional. Surge en San Juan</p>	<p>1940-Ataque japonés a Pearl Harbor. Entrada de los Estados Unidos en la 2.a Guerra Mundial. Desembarco de los EE.UU. en Guadalcanal e inicio de la contraofensiva norteamericana. Paz ruso-finlandesa. Los alemanes invaden Dinamarca y Noruega. Batalla de Dunkerque. Churchill, jefe del gobierno inglés. Italia entra en la guerra. Los alemanes ocupan París. Estudio de proteínas cristalinas con rayos X, aminoácidos en proteínas, formas</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p>sobre la fiebre aftosa</p> <p>1948-Quezada Bravo responde al libro de R. Gómez.</p> <p>1949-El Dr. Cabrera Valtierra reporta estudios sobre las condiciones higiénicas de la leche que se consume en el H. Colegio Militar.</p> <p>Se detectan 106 tesis, 835 decretos y 21 publicaciones periódicas.</p>	<p>siendo el primer país en el mundo que lo incluye. México importó 120 cebúes de Brasil.</p> <p>1946-Se separa de la Facultad de Medicina y Biología y se llama Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Se importan 327 cabezas de ganado cebú. Presencia de Fiebre aftosa en Puebla y Veracruz.</p> <p>1947-El Instituto Pecuario se cambia a Dirección General de Investigaciones Pecuarias. Se prepara una vacuna contra F. A. que ya se encuentra en 17 Estados. Se aisló la cepa Ixtapalapa de virus de la enfermedad de Newcastle y se introdujo la técnica de inhibición de hemaglutinación.</p> <p>1949-Se inaugura el Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias.</p>	<p>Parangaricutiro, Mich., un volcán llamado Paricutín.</p> <p>1944-Ley de Emergencia para la Campaña Nacional contra el Analfabetismo. Estados Unidos y México firman en Washington un convenio para la distribución de las aguas de los ríos Bravo, Colorado y Tijuana.</p> <p>1945-PRI</p> <p>1946-Miguel Alemán, presidente de México. Se funda la Hemeroteca Nacional.</p> <p>1947-Se declara la campaña permanente contra el analfabetismo. Realización de la Asamblea General de la UNESCO en México.</p> <p>1949-Formación de la Dirección General de Asuntos indígenas.</p>	<p>modificadas de neumococos, microscopio electrónico, fabricación de penicilina en gran escala y de otros antibióticos, cortisona.</p> <p>1941-Guerra del Pacífico (1941-1945). Hitler ataca Rusia. Batalla por Moscú. Carta del Atlántico. EE.UU. declara la guerra a Alemania e Italia.</p> <p>1942-Acuerdo entre Perú y Ecuador en la delimitación de la frontera. En Bolivia, represión popular y masacre de Catavi. Brasil participa en la 2a Guerra Mundial. Mac Arthur dirige la gran ofensiva norteamericana del Pacífico sudoriental. Panamá, Luxemburgo, México, Brasil y Abisinia en guerra con Alemania. Desembarco anglo-francés en el norte de África.</p> <p>1943- Conferencia de Casablanca. Capitulación alemana en Stalingrado. Los rusos liberan el Cáucaso. Los alemanes ocupan Italia. Mussolini funda la República Italiana. Conferencia de Moscú. Irak e Irán en guerra contra Alemania. Riñón artificial, se inicia el montaje automatizado</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>industrial.</p> <p>1944-Desembarco norteamericano en Normandía y apertura del segundo frente en Europa. Capitulación de Alemania. Truman, presidente. Desembarco aliado en Normandía. Liberación de París y de Bélgica. Los rusos ocupan los países bálticos. Armisticio ruso-finlandés. Derrota de los ejércitos nacionalistas chinos. Revueltas del movimiento nacionalista indio encabezado por Gandhi</p> <p>1945-R. Betancourt, presidente demócrata en Venezuela. Fusión de las fuerzas rusas y norteamericanas. Muerte de Hitler. Capitulación de las fuerzas alemanas. Tito ocupa Trieste. Yugoslavia se convierte en república. Conferencia de San Francisco. Fin de la 2a Guerra Mundial. Independencia de Laos y Filipinas. Liberación de Birmania. Batalla de Okinawa. Destrucción de la flota japonesa. Creación del Vietnam. Primera bomba atómica sobre Hiroshima. Capitulación de Japón. Fin de la guerra chino-japonesa. Liberación</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>de la República de Indonesia. Norodom Sihanuk proclama la independencia de Camboya. Nace la primera computadora.</p> <p>1946-Perón, presidente de Argentina, impulsa la industrialización. G. González Videla, presidente en Chile. Desórdenes internos en Haití. Mariano Ospina Pérez, presidente conservador en Colombia. En Brasil, nueva Constitución que restablece los principios democráticos. Italia se convierte en república. Guerra civil en Grecia. Doctrina Truman y Plan Marshall. Independencia de Filipinas. En la India, Nehru, primer ministro. Guerra civil en China entre los nacionalistas acudillados por Chang-Kai-Shek y los comunistas encabezados por Mao Tse Tung. Guerra indochina hasta 1954. Los franceses ceden Vietnam del Norte a Ho Chi Minh.</p> <p>1947-L. Batlle Berras, presidente de Uruguay. En Venezuela, R. Gallegos, presidente: Reforma agraria y constitución democrática. Los conservadores</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>reasumen el poder en Bolivia. Inglaterra acepta la independencia de la India. Primeras expropiaciones de tierra en China (Revolución Agraria). Independencia de India y Pakistán</p> <p>1948-En Paraguay, J. N. González, asume la presidencia. Golpe de Estado en Venezuela. Dictadura del general M. Odría en Perú. Pacto del Atlántico norte. Muerte de Mahatma Gandhi. Se proclama el Estado de Israel. Se crea la República Popular Democrática de Corea del Norte, En la República Sudafricana avanza el movimiento nacionalista Afrikaanders.</p> <p>1949-F. Chávez instauro un régimen de tipo peronista en Paraguay. Perón nacionaliza la Banca Central y elabora una nueva Constitución en Argentina. Creación del Consejo de Asistencia Económica Mutua de los países socialistas europeos. Guerra fría. Fundación de la República Popular China. Reconocimiento de la independencia de Indonesia</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
1950-1959	<p>1950-Se localizaron 31 obras publicadas.</p> <p>1951-Se publicó "La historia del derriengue en 1881-1950", y la inmunidad con virus rábico Flury 1260 adaptado al embrión de pollo por F. Camargo, A. Velázquez y M. Ramírez Valenzuela.</p> <p>1952-Investigaciones para elaborar vacunas antirrábicas.</p> <p>1953-"Resumen de la historia de la rabia paralítica humana en América" por Ramírez Valenzuela.</p> <p>1956-Aparece el libro "Botas limpias" y se reporta la patología de la spirocercosis canina.</p> <p>1957-"La ganadería en Baja California" por Aurelio Martínez Balboa.</p> <p>1959-Hasta 1959, el Dr. Cabrera Valtierra había publicado para la Secretaría de la Defensa Nacional 17 trabajos de investigación. Se detectan 215 tesis y 26 publicaciones periódicas.</p>	<p>1950-Funciona la Oficina de Estudios Especiales de la Fundación Rockefeller. Aumentan los inventarios ganaderos. Desarrollo intenso de la avicultura y crisis nacional de la porcicultura por sobrepoblación. Se crean Centros de Fomento Ganadero de la SAG. Se inicia la importación de lana, leche, grasas y huevo.</p> <p>1952-Se reduce la prevalencia de Derriengue bovino</p> <p>1954. Erradicada la F. A.</p> <p>1955-La E.N.M.V.Z se traslada a Ciudad Universitaria. Décimo plan de estudios.</p> <p>1956-Brote de anemia infecciosa equina en el Hipódromo. Brote de pleuroneumonía en cabras.</p> <p>1957-Se establece la Sección de Patología aviar en la Oficina de Estudios Especiales de la SAG. Hasta este año, la Escuela de C. U. Es la única existente en el país. Se fundan en Veracruz, Tamaulipas y Tabasco 3 Escuelas de Medicina Veterinaria y Zootecnia.</p> <p>1958-XI Congreso mundial de</p>	<p>1950- Se crea el primer Centro Regional de Educación Fundamental para la América Latina (CREFAL), en Michoacán. Se constituye la Comisión investigadora de los descubrimientos de Ichcateopan</p> <p>1951-Fundación de la Escuela Nacional de Ciencias políticas de la UNAM.</p> <p>1952-Sube a la presidencia de la República, Adolfo Ruiz Cortines, dedicó su empeño al mejoramiento de las condiciones de vida de las zonas urbanas.</p> <p>1953-Inauguración de la ciudad Universitaria. Fundación del Instituto de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana. Se aprueba el voto de la mujer.</p> <p>1955-Devaluación de la moneda mexicana. Luis Garrido, rector de la UNAM. Muerte de Luis Cabrera. Mueren el general Adolfo de la Huerta y el general Manuel Ávila Camacho.</p> <p>1956-Lázaro Cárdenas recibe el premio Stalin de la paz.</p>	<p>1950- Eisenhower, presidente de EE.UU. Concluye la 2a Guerra Mundial por parte de los EE.UU y Alemania, firma de tratados de paz por la mayoría de los países europeos. Se proclama la independencia de India. Estalla la guerra entre Corea del Norte y la del Sur. Tratado de alianza chino-soviética A. M. Trueba, presidente de Uruguay. P. E. Magloire, presidente en Haití, otorga el sufragio universal. En Colombia, Gómez Castro, presidente que impone un autoritarismo clerical. En Brasil, Getulio Vargas regresa a la presidencia. EE.UU. firma el tratado de paz con Japón. Estructura interna de los virus, ACTH sintético, infección de virus por ácido nucléico, cirugía mecanizada, estructura intracelular con el microscopio electrónico, estructura de las fibras musculares, cambios químicos en los nervios, análisis de las corrientes cerebrales. Comienza la mecanización del</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>avicultura en México. Se funda la granja experimental porcina.</p>	<p>Inauguración de la central ferrocarrilera en el D. F. 1957-Designado López Mateos candidato del PRI a la presidencia; desarrolló una política expansionista. Muere Diego Rivera. 1958-Problemas obreros en los ferrocarriles nacionales. López Mateos, electo presidente en el mes de septiembre. Agresión armada de Guatemala a México. Movimiento de huelga de los maestros de la República. 1959-Visita recíproca Eisenhower-López Mateos. Represión del movimiento de huelga ferrocarrilero. Encarcelamiento del líder D. Vallejo (1959).</p>	<p>campo. 1951-Nacionalización de la industria petrolera en Irán. La República Comunista china anuncia la liberación del Tíbet. 1er. plan quinquenal en la India. Independencia de Libia. Víctor Paz Estenssoro, presidente de Bolivia. Golpe de Estado en Bolivia y ascenso al poder de Hugo Ballivián. 1952-Isabel II, reina de Inglaterra. En Chile, segunda dictadura del general Ibáñez del Campo. Gobierno dictatorial del coronel Jiménez en Venezuela. En Bolivia, revolución del MNR. Paz Estenssoro vuelve al poder; nacionalización del estaño, sufragio universal y reforma agraria. 1953-Nikita S. Krushev, elegido 1er. Secretario del Comité Central del Partido Comunista Soviético. Muerte de Stalin. Fidel Castro es condenado a 15 años de prisión. 1954-Acuerdos de Ginebra. Francia se retira de Vietnam. Se restituye la soberanía alemana. Primer trasplante de riñón.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>vacuna de polio.</p> <p>1955-Se firma el Pacto de Varsovia. Alemania Occidental se convierte en estado soberano. Las Guerras en Indochina. Pacto tripartito (Alemania, Italia y Japón). Guerra de Corea e intervención americana. Fuerzas de ocupación se retiran de Austria</p> <p>1956-Fidel Castro organiza la guerrilla en Cuba. Francia e Inglaterra ocupan el Canal de Suez</p> <p>1957-Duvalier asume el poder dictatorial en Haití. Lanzamiento del primer satélite artificial por la URSS. Pacto de Roma para crear la Comunidad Económica Europea (CEE) (Mercado Común Europeo). Interferon.</p> <p>1958-Charles De Gaulle reasume el poder en Francia. Avance electoral del socialismo en Italia. Se abre la Conferencia de Ginebra para el Control Atómico</p> <p>1959-Castro toma el poder en Cuba y realiza una importante reforma agraria.</p>
1960-1969	1960-Se registran 67	1960- Se crean seis Escuelas. Se	1960-López Mateos visita	1960-Nardone asume la dirección

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p>publicaciones, 1089 Tesis, 4044 decretos (1950-1969) y 43 publicaciones periódicas.</p> <p>Primer simposio sobre la enfermedad de Newcastle. La E.N.M.V.Z tenía escasos recursos para investigación. Realizaban estudios sobre parásitos en cerdos y de las filarias en animales domésticos. En patología, el Dr. Sarvide investiga sobre lesiones pulmonares en la tuberculosis bovina y la descripción de lesiones producidas por el virus de la F.A. en cobayos.</p> <p>1962-IV Congreso Panamericano de medicina veterinaria y zootecnia, de los 145 trabajos expuestos, 32 fueron mexicanos. Se estableció el género de Hypoderma.</p> <p>1963-Aparece la revista Técnica Pecuaria en México.</p> <p>1964-Se investiga la presencia de Ascaridia galli en el huevo de la gallina. Se funda la Academia Veterinaria Mexicana, A.C. que realiza publicaciones anuales de sus memorias.</p> <p>1968-Efectos de la altitud en equinos de competencia olímpica.</p>	<p>crea la Aseguradora nacional Agrícola y Ganadera. Se establece el primer ejido colectivo de ganadería. Se desarrollo intensamente la porcicultura tecnificada. Se registró la primera crisis avícola por sobreproducción. Se estableció un nuevo modelo de producción de doble propósito. Se establecen exposiciones regionales ganaderas (1960-1973).</p> <p>1963-Onceavo plan de estudios.</p> <p>1964. Se adquiere "4 milpas".</p> <p>1966-Brote de encefalitis equina venezolana.</p> <p>1967-Se funda la cátedra de clínica de animales de zoológico a cargo del Dr. Cabrera Valtierra hasta 1979.</p> <p>1969-Doceavo plan de estudios. Se inicia la división de estudios en semestres y se aprueban los planes de especialización, maestría y doctorado. La Escuela se volvió Facultad.</p>	<p>Venezuela, Brasil, Argentina, Chile, Bolivia y Perú.</p> <p>1961-México firma la Carta de Alianza para el Progreso.</p> <p>1962-Entrevista J. F. Kennedy-López Mateos. Gira de López Mateos por Oriente.</p> <p>1963-Gira de López Mateos por Europa. Josip Broz Tito visita México.</p> <p>1964-Entrevista L. B. Johnson-López Mateos. Visita de Charles de Gaulle a México. Díaz Ordaz, presidente de México. Díaz Ordaz visita Estados Unidos.</p> <p>1965-México participa en Brasil en la II Conferencia Interamericana extraordinaria. Movimiento guerrillero en el país. Movimiento de huelga nacional efectuado por los médicos.</p> <p>1966-Díaz Ordaz visita Centroamérica. Johnson visita México. Movimientos estudiantiles en la Universidad Nacional que culminan con la caída del rector Ignacio Chávez. Ingeniero Barros Sierra, nuevo rector.</p> <p>1967-Firma del tratado de Tlaltelolco en la ciudad de México. Díaz Ordaz asiste en</p>	<p>del Consejo Nacional de Gobierno en Uruguay. Cuba firma un tratado comercial con los países socialistas. La capital de Brasil se traslada a Brasilia.</p> <p>1961-Presidencia de John F. Kennedy en EE.UU. Entrevista en Viena de Kennedy y Khrushchev. Primera nave espacial, circuito integrado.</p> <p>1962-Pérez Godoy asume el poder en Perú. Juan XXIII inaugura el Concilio Vaticano. Independencia de Kenya. Se constituye la República de Nigeria. Desarrollo de la acuicultura. Renace el interés por la ecología.</p> <p>1963-Kennedy es asesinado y Johnson sube a la presidencia. Guerra con Vietnam. A. Illia, presidente de Argentina. R. Leoni es electo presidente en Venezuela. Golpe de estado militar en Perú y N. Lindley López asume el poder. En Brasil, se restablece el sistema presidencial. Adenauer y De Gaulle firman tratados de alianza franco-alemana. Tratado de prohibición de pruebas nucleares en la atmósfera. Guerra griego-turca en Chipre</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
	<p>El INIP inicia un proyecto de investigación sobre la rabia paralítica bovina en cooperación con la FAO.</p> <p>1969-Se diagnosticó el primer caso de fiebre catarral maligna de bovinos en México.</p>		<p>Punta del Este a la reunión de Jefes de Estado. Devolución por parte de Estados Unidos del territorio El Chamizal.</p> <p>1968-Movimiento estudiantil popular en la ciudad capital. 2 de octubre, represión y matanza de estudiantes en Tlaltelolco. 12 de octubre, inauguración de los Juegos Olímpicos.</p> <p>1969-Inauguración de la nueva Casa de Moneda.</p>	<p>1964-La OEA, bajo presiones de Washington, decreta sanciones económicas contra Cuba. Golpe de Estado en Bolivia; asume el poder el general A. Ovando Candía. Golpe de estado militar en Brasil. Breznev, primer secretario del Partido Comunista de la URSS. Explosión de la primera bomba atómica china.</p> <p>1965-). En China, comienzo de la revolución cultural.</p> <p>1966-René Barrientos Ortuño, presidente de Bolivia. En Brasil, Artur da Costa e Silva es electo presidente por el Congreso. Muere el "Che" Guevara en Bolivia.</p> <p>1968-Martin Luther King y Robert Kennedy, candidato a la presidencia, son asesinados. R. Caldera, presidente en Venezuela. J. Velasco Alvarado, presidente de Perú. Revuelta en Checoslovaquia. Movimientos estudiantiles en la República Federal Alemana, Francia y México</p> <p>1969-Nixon asume la presidencia de EE.UU. Ovando, presidente de Bolivia. Emilio Garrastazú Medici,</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				presidente de Brasil. Se promulga la nueva Constitución.
1970-1979	<p>1970-Se registran 182 obras publicadas. De 1972 a 1977 hay 999 tesis. Se funda la Revista Veterinaria México. El INIP aisla la cepa PAV-250 contra la fiebre porcina clásica, estudia manejo de pastizales, el control de calidad en minerales y alimentos, uso de esquilmos agrícolas, reproducción y genética. "Propedéutica" por el Dr. Cabrera Valtierra.</p> <p>1975-"Clínica de especies salvajes en cautiverio" por el Dr. Cabrera Valtierra.</p> <p>1976-Inicia <i>Ciencia Veterinaria</i>, anual.</p> <p>1978-Aparece un suplemento de la Revista Veterinaria México incluyendo artículos referentes a la historia de la medicina veterinaria y la zootecnia, así como de la facultad.</p> <p>Se detectan 1553 tesis, 345 decretos y 73 publicaciones periódicas.</p>	<p>1970-Se reportan altas cifras de importación de leche en polvo. Se mantiene bajo control la encefalitis equina. Hay diez escuelas y facultades. Se crea la primera asociación de especialistas en reproducción animal e inseminación artificial. Se inicia la formación del primer complejo agroindustrial en la Chontalpa. Se inició una severa crisis económica en todos los ramos de la producción agropecuaria. Se promulgaron la nueva Ley de Reforma Agraria y la Ley Federal de Aguas. Se fusionaron los bancos Agropecuarios en Banrural. Se creó la Secretaría de la reforma Agraria (1970-1975).</p> <p>1972-Eradicación de la encefalitis equina venezolana. Revisión de la Ley Federal de Reforma Agraria.</p> <p>1974-Se funda la Escuela Nacional de Estudios Superiores Cuautitlán con al carrera de medicina veterinaria.</p>	<p>1970-Richard Nixon visita México. Pablo González Casanova, nuevo rector de la Universidad Nacional. Luis Echeverría, presidente de México.</p> <p>1971-Manifestaciones estudiantiles contra el gobierno de Luis Echeverría exigiendo la liberación de los detenidos en 1968. Secuestro de Julio Hirschfeld, director general de Aeropuertos, y del rector de la Universidad de Guerrero, Jaime Castrejón Díez.</p> <p>1972-"Año Juárez", centenario de la muerte de Benito Juárez. Jesús Reyes Heróles, presidente del PRI. Echeverría asiste a las sesiones de la UNCTAD en Chile. Viaje de Echeverría a Washington y a Japón. Visita de Salvador Allende a México.</p> <p>1973-Viajes de Echeverría a Canadá, Inglaterra, Bélgica, Francia, Unión Soviética y China. Compromiso por parte de EE.UU. para la construcción de una planta desalinizadora de las aguas del río</p>	<p>1970-En Argentina asume el poder R. M. Levingston. Victoria de la coalición del Frente Popular en Chile; Salvador Allende es electo presidente. M. Pastrana Borrero, presidente de Colombia. reconocimiento de las nuevas fronteras europeas. En los setenta y los ochenta se presenta una gran destrucción forestal en todo el mundo.</p> <p>1971-Declaración de estado de emergencia en Chile.</p> <p>1972-Nixon decreta el bloqueo marítimo de Vietnam del Norte. Perón, candidato a la presidencia de Argentina. Formación de un nuevo gobierno en Chile. Nixon decreta el bloqueo marítimo de Vietnam del Norte. Reelección de Nixon como presidente de los EE.UU. Breznev llega a París. En Gran Bretaña, los Comunes aprueban el ingreso en el Mercado Común. Nixon visita oficialmente Moscú Francia: Acuerdo entre los partidos</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>1977-La Facultad inicia un programa de extensionismo agropecuario en el Ajusco. Se funda el Centro de Investigación en Martínez de la Torre, Ver.</p> <p>1978-Existen 22 escuelas y facultades en 18 Estados. 14,000 estudiantes.</p>	<p>Colorado.</p> <p>1974-El presidente Echeverría es recibido por el papa Pablo VI. Comienza la Conferencia Panamericana en la ciudad de México que concluye con la Declaración de Tlaltelolco. Liberación de José Guadalupe Zuno, secuestrado el 28 de agosto. Ruptura de las relaciones diplomáticas con Chile. Inflación y crisis económica.</p> <p>1975-Echeverría propone ante la ONU la Carta de los Derechos y Deberes Económicos de los Estados, que es aprobada. Propone la constitución del Sistema Económico Latinoamericano (SELA) y el Banco Nacional de Alimentos, así como la Naviera Multinacional del Caribe. En su viaje tricontinental por trece países propone la constitución de un Sistema de Solidaridad y Defensa Económica de los Países del Tercer Mundo. José López Portillo es elegido candidato oficial a la presidencia de la República por el PRI.</p> <p>1976-Elección popular de José López Portillo para suceder a L.</p>	<p>comunista y socialista sobre un programa de gobierno. La CEE y la EFTA firman en Bruselas un acuerdo de libre cambio. Huelga portuaria en Inglaterra. En Alemania Federal, los Juegos Olímpicos fueron trágicamente interrumpidos por un atentado de la organización palestina «Septiembre Negro». Polonia anuncia el establecimiento de relaciones con la República Federal Alemana.</p> <p>1973-Estado de emergencia en Chile. Golpe de estado militar en Chile g muerte de Allende. Carlos Andrés Pérez, presidente de Venezuela. Caso Watergate en EE.UU. Guinea Bissau: proclamación de independencia de los rebeldes africanos.</p> <p>1974- En Lisboa se reconoce la independencia de Guinea-Bissau. El Cairo reconoce a la OLP como único representante del pueblo palestino. En octubre se celebra en Rabat la conferencia de jefes de Estado de los países árabes. Visita de Breznev a Cuba. EE.UU. prueba la "bomba de neutrones". Estado de emergencia en Bolivia.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
			<p>Echeverría. Enfrentamientos guerrilleros en la Ciudad de México. Devaluación del peso. Toma de posesión de López Portillo como Presidente Constitucional.</p> <p>1977-México restablece relaciones con España. J. López Portillo viaja a España. Hallazgos de grandes mantos petrolíferos en el sureste.</p> <p>1978-Indicios de recuperación económica. Reforma política: registro del Partido Comunista Mexicano. López Portillo viaja a Rusia: la URSS. firma el Tratado de Tlatelolco. El presidente asiste en Panamá a la firma del Tratado sobre el Canal (1978).</p>	<p>disturbios de Cochabamba. Acuerdo en Panamá entre Torrijos y Kissinger sobre negociaciones en el Canal. Oduber es electo presidente de Costa Rica. Laugerud, presidente en Guatemala. Alonso López Michelsen, presidente electo en Colombia. Muere Perón y le sucede R. María Isabel Martínez, su esposa. Anastasio Somoza, presidente electo de Nicaragua. Pinochet levanta el estado de guerra en Chile. Pierre Trudeau, presidente electo de Canadá. Renuncia de Nixon a la presidencia de EE.UU. Le sucede Ford. Las dos Alemanias son aceptadas en la ONU. Golpe antifascista en Grecia y Portugal. Los laboristas ganan las elecciones en Inglaterra. Giscard d'Estaing, presidente de Francia. Entrevista Breznev-Ford para la limitación de armas.</p> <p>1975- Independencia de Angola, Mozambique y Comores. La OEA levanta parcialmente sus sanciones sobre Cuba. Nuevo gabinete en Argentina y disturbios con los Montoneros.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>Levantamiento parcial del embargo económico de Washington a Cuba. V Conferencia Ministerial de Países No Alineados en Perú. Encuentro en el espacio de cosmonautas rusos y norteamericanos. En España muere Franco. Se constituye un nuevo gobierno en Portugal con miembros del movimiento democrático.</p> <p>1976-Nacionalización de hidrocarburos en Venezuela. Violento terremoto en Guatemala: más de 30,000 muertos. Golpe de estado en Argentina. Proceso en contra de Isabel Perón. F. Castro es elegido jefe de Estado Cubano por la Asamblea Nacional. Canadá: inauguración de los Juegos Olímpicos. Elección de J. Carter como presidente de los EE.UU. Independencia de Guinea-Bissau. Gira de H. Kissinger por África. Reelección de Sadat. Situación de grave inestabilidad en todo el continente, movimiento guerrillero de liberación en varios estados.</p> <p>1977-Se reúnen en Londres los</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
				<p>siete jefes de Estado de los países capitalistas más poderosos: plan contra la inflación.</p> <p>1978-Pinochet decreta amnistía en Chile. Firma de un nuevo tratado sobre el Canal de Panamá, entre Panamá y EE.UU. Inauguración del XI campeonato mundial de fútbol en Argentina. Aprobación de una nueva Constitución española. Enfrentamiento entre China y Vietnam. Muerte de Mao. Fecundación <i>in vitro</i>. Se reconoce como un virus nuevo del SIDA.</p>
1980-1989	<p>1980-Se reportan 398 libros.</p> <p>1981-"Manuel Ramírez Valenzuela, profesor emérito".</p> <p>1985-"Antecedentes de la investigación pecuaria en México".</p> <p>1987-Se crea el programa editorial de la FMVZ UNAM. En 20 meses produjo 26 libros, 2 memorias y 4 guías de información para el estudiante.</p> <p>1988- Sale el libro de Lomnitz sobre la profesión veterinaria. Se detectan 2832 tesis, 66 decretos y 84 publicaciones periódicas.</p>	<p>1980- 29.8% inflación. Ley de Fomento Agropecuario. Se inicia la apertura comercial. Ejidos.</p> <p>31.2 millones de cabezas de ganado, 16.5 millones de cerdos, 10.5 millones de cabras, 6 millones de borregos, 6.2 millones de caballos y 224 millones de aves.</p> <p>El Sistema Alimentario Mexicano (SAM) logró aumentar entre el 4 y el 8% la producción agropecuaria.</p> <p>1982- la deuda externa asciende hasta los 80,000 millones de dólares.</p> <p>Hiperinflación del 160%</p>	<p>1980-Hasta 1988 el PIB aumentó 0.5%</p> <p>1982-Deuda externa de 80,000 millones de dólares. Se nacionaliza la banca.</p> <p>1985- Terremoto.</p> <p>1988-Carlos Salinas de Gortari, presidente. Realiza una política privatizadora. Globalización. Huracán Gilberto.</p>	<p>1980-Microcomputadoras. En los ochenta comienza la publicación de enciclopedias electrónicas en CD-ROM. Misiles.</p> <p>1981- Energía solar.</p> <p>1985-Primer caso de encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) en Gran Bretaña.</p> <p>1986-Estalló el Challenger a poco de despegar.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>1984- Se suprime el subsidio al sorgo.</p> <p>1985-63.7% inflación. Se fusionan los Institutos Nacionales y se crea el INIFAP.</p> <p>1986- Desde ese año se importa gran cantidad de alimentos subsidiados o excedentes.</p> <p>1989- Brote de enfermedad hemorrágica viral del conejo.</p>		
1990-1996	<p>1990-Se localizan 145 publicaciones, 1686 tesis, 33 publicaciones periódicas, 106 decretos.</p>	<p>1990-Inflación del 29.9%. 26% de la población económicamente activa se dedica al sector agropecuario. 5% PIB agropecuario. Faltan apoyos al sector. Aumenta la exportación de ganado en pie y la importación de carne. Políticas neoliberales que desprotegen al campo. Ley de comercio exterior muy abierta. No se cuentan con granos baratos ni accesibles, falta rentabilidad en el sector. Desempleo masivo de veterinarios.</p> <p>1991- Se crea el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA).</p> <p>1992- Brote de varroasis. Enfermedad misteriosa del cerdo.</p>	<p>1991- México reduce su deuda externa de 95,000 millones a 80,000 millones de dólares. El gobierno de México vende Teléfonos de México.</p> <p>1993- Se firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) entre México - Estados Unidos y Canadá.</p> <p>1994-Disturbios en Chiapas. Muerte de Luis Donaldo Colosio. Ernesto Zedillo, presidente, continua las reformas de Salinas de Gortari. Se devalúa el peso mexicano. Sequía.</p> <p>1995-El gobierno mexicano apoya con 20,000 millones de dólares a la banca. Inflación 42%, más de</p>	<p>1990-Demolición del muro de Berlín.</p> <p>1991- Boris Yeltsin es electo presidente de la federación rusa. Guerra del golfo Pérsico. Lech Walesa es electo presidente. Se derrumba el precio internacional de la plata.</p> <p>1995- 150,000 casos de EEB en Gran Bretaña.</p> <p>1996- Brote de Ébola en Gabon y posteriormente en Texas, no se conoce tratamiento. 40,000 niños mueren de hambre al día, 14 millones de personas al año. 20 % de la población mundial se halla en la pobreza.</p>

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		<p>1993-Eradicación de enfermedad hemorrágica viral del conejo.</p> <p>1994-Se firma el TLC. Se importa de EE.UU. 4,500 millones de dólares de bienes agropecuarios (maíz, trigo, leche en polvo, carne de res, pollo y puerco; frutas frescas y en conserva, hortalizas, oleaginosas y sus aceites, sorgo, nueces, cereales). Fuerte sequía.</p> <p>1995-Inflación del 53%. PIB agropecuario del 2%. 1,637,000 desempleados. 24% de la PEA trabaja en el campo. Se concentra en el campo el 75% de quienes viven en extrema pobreza. Alianza para el campo.</p> <p>1996-Ante los ojos del mundo, México continúa siendo un país que basa su economía en el sector primario y con una semiindustrialización. Los esfuerzos para formar parte del mundo desarrollado, han resultado infructuosos por la implementación de políticas inadecuadas que desprotegen al sector. Se importan 250 mil toneladas de leche en polvo. Crecimiento anual de población 2.44%. Como gran importador de</p>	<p>un millón de desempleados.</p> <p>1996- La cartera vencida alcanza el 59.2%.</p> <p>158,000 niños mueren por enfermedades relacionadas a la desnutrición.</p>	

AÑOS	BIBLIOGRAFÍA	SITUACIÓN AGROPECUARIA	HECHOS HISTORICOS	RESTO DEL MUNDO
		alimentos, México sufrirá el incremento de intereses internacionales.		

Anexo 2.
Listado de los libros localizados
(1876-1996)

La información de este listado se presenta ordenado por número identificador del registro, esto quiere decir, como se fue capturando.

Tanto el manejador de bases de datos utilizado como la microcomputadora donde se capturaron los documentos, no aceptan signos diacríticos, por lo tanto, las referencias no tienen acentos ni la letra ñ.

Para facilitar la consulta del listado siguiente, se anexan lo siguientes índices:

- 1) Onomástico
- 2) Temático
- 3) de autores corporativos

En los tres índices se encuentra como referencia en número identificador del registro para localizar el documento deseado.

A continuación se describen, en un ejemplo, las partes que integran el listado:

⁽¹⁾0563- ⁽²⁾Ramirez, R.. ⁽³⁾Zoología
agropecuaria mexicana. ⁽⁴⁾México:
⁽⁵⁾Secretaría de Fomento. ⁽⁶⁾1898.
⁽⁷⁾257 p.

- ⁽¹⁾Número identificador del registro
- ⁽²⁾Autor
- ⁽³⁾Título
- ⁽⁴⁾Lugar de publicación
- ⁽⁵⁾Casa editorial
- ⁽⁶⁾Fecha de publicación
- ⁽⁷⁾Descripción física

Ejemplo de los índices:

⁽¹⁾ANESTESIA
⁽²⁾0282, 0369, 0472,
0566, 0668, 0788

- ⁽¹⁾ Tema
- ⁽²⁾Número identificador del registro

- 0001- Ruben R., Ramon. La piscifactoria: cria Industrial de los peces de agua dulce. Mexico: compania Editorial Continental. 1979. 191 p.
- 0002- Rodriguez Gutierrez, Martha. Tecnicas de evaluacion cuantitativa de la madurez gonadica en peces. Mexico, D. F.:AGT. 1992. 79 p.
- 0003- Axelord, Herbert R.; Vorderwinkler, W.; Timmerman, G. J. M. [fotografo]. Peces tropicales en el hogar. Mexico: Continental. 1960. 144 p.
- 0004- Ruiz Dura, M.; Orijel Arenas, Y.; Rodriguez Hernandez, G.. Lineas de crecimiento en escamas de algunos peces de Mexico. Mexico: Comision Nacional Consultiva de Pesca. 1970. 97 p.
- 0005- Halstead, B.; Landa, B.; Santiago Cruz, J. [tr.]; Santiago Cruz, J. R. [tr.]. Peces tropicales. Mexico: Trillas. 1992. 154 p.
- 0006- Kumada, T. [ed.]; Cortina Rivas, M. [tr.]. Peces marinos de la costa mexicana del Pacifico. Mexico: Talleres Graficos de la Nacion. 1940. 78 p.
- 0007- Ommaney, F. D.; Martinez, J. [tr.]; Barcenas, A. [tr.]. Los peces. Mexico: Time-Life. 1979. 192 p.
- 0008- Asociacion Mexicana de Especialistas en Nutricion Animal A. C. MX. Congreso Nacional de la Asociacion Mexicana de Especialistas en Nutricion Animal A. C. Alimentacion y nutricion de rumiantes, no rumiantes, mascotas y peces. Cocoyoc, Estado de Morelos (MX), 15, 16 y 17 de octubre, 1987. 3. Mexico: AMENA. 1987. 428 p.
- 0009- Hepher, B.; Pruginin, Y.; Canudas, L. F. trad.; Espinosa Acuna, E. trad.. Cultivo de peces: basado en las experiencias de las granjas piscicolas en Israel. Mexico: Limusa. 1985. 316 p.
- 0010- Hepher, B.; Palacios Martinez, R. [tr.]. Nutricion de peces comerciales en estanques. Mexico: Limusa. 1993. 406 p.
- 0011- Espinosa Perez, H.; Gaspar Dillanes, M. T.; Fuentes Mata, P.. Los peces dulceacuicolas mexicanos. Mexico: UNAM. 1993. 98 p.
- 0012- Berdegue Aznar, J.. Peces de importancia comercial en la costa Nor-occidental de Mexico. Mexico: Direccion General de Pesca e Industrias Conexas. 1956. 380 p.
- 0013- Perez Salmeron, L. A.; Ruiz Luna, A.. Los animales comestibles de importancia comercial en aguas mexicanas. Mexico: CECSA. 1985. 223 p.
- 0014- Fernandez, S.. Los peces. Mexico: Joaquin Mortiz. 1986. 175 p.
- 0015- Torres-Orozco Berneo, R. E.. Los peces de Mexico. Mexico: A. G. T.. 1991. 235 p.
- 0016- Martinez, J. A.; Canales Martinez, M. M.. Guia ilustrada para la identificacion de peces. Tlalnepantla Edo de Mexico: UNAM, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. 1988. 69 p.
- 0017- Rosas Moreno, M.. Peces dulceacuicolas que se explotan en Mexico y datos sobre su cultivo. Mexico: CEESTEM. 1976. 135 p.
- 0018- Basich, Z.. Peces, moluscos y crustaceos en los codices mexicanos. Mexico: Archivo General de la Nacion. 1980. 60 p.
- 0019- Lesser, S.. Peces. Mexico: Novaro. 1972. 48 p.
- 0020- Castro-Aguirre, J. L.. Catalogo sistematico de los peces marinos que penetran a las aguas continentales de Mexico con aspectos zoogeograficos y

ecologicos. Mexico: Direccion General del Instituto Nacional de Pesca, Departamento de Pesca. 1978. 298 p.

0021- Alvarez del Villar, J.. Peces mexicanos (claves). Mexico: Comision Nacional Consultiva de Pesca. 1970. 166 p.

0022- Alvarez del Villar, J.; Navarro G.,L.. Los Peces del Valle de Mexico. Mexico: Comision para el Fomento de la Piscicultura Rural. 1952. 62 p.

0023- Alvarez del Villar, J.. Claves para la determinacion de especies en los peces de aguas continentales mexicanas. Mexico: Impreso en Talleres Graficos de la Nacion. 1950. 144 p.

0024- Instituto Nacional de Pesca. Mx. Catalogo de peces marinos mexicanos. Mexico. 1976. 462 P.

0025- Secretaria de Pesca. Fideicomiso Fondo Nacional para el Desarrollo Pesquero. Mx. Instalaciones piscícolas: Requerimientos e instalaciones para el cultivo de peces. Mexico: Secretaria de Pesca, Fideicomiso Fondo Nacional para el Desarrollo Pesquero. 1987. 56 p.

0026- Yanez/Arancibia, Alejandro ed.. Ecologia de comunidades de peces en estuarios y lagunas costeras, hacia una integracion de ecosistemas=Fish community ecology in estuaries and coastal lagoons towards an ecosystem integration. Mexico: UNAM, Programa Universitario de Alimentos: UNAM, Instituto de Ciencias del Mar y Limnologia. 1985. 653 p.

0027- Chakroff, Marilyn; Cifuentes, Juan Luis tr.. Piscicultura: cultivos de peces en estanques de agua dulce. Traducción de Freshwater fish pond culture and management. Mexico: Concepto. 1983. 207 p.

0028- Ceballos orozco, Marua Luisa; Velazquez Escobar, Miguel A. coaut..

Perfiles de la alimentacion de peces y crustaceos en los centros y unidades de produccion acuicola en Mexico. Mexico: Direccion General de Acuicultura: Pachuca, Hgo.:- FAO. 1988. 139 p.

0029- Hernandez Betancourt, Silvia coord; Benitez Florez, Carmen coord. Uso de hormonas en la reproduccion de peces. Mexico: Secretaria de Pesca: Fideicomiso Fondo Nacional para el Desarrollo Pesquero. 1987. 115 p.

0030- Tratado de anatomia topografica del caballo.

0031- Fraustro Moler, R.. El caballo: Tratado practico del caballo para jefes y oficiales del ejercito mexicano, charros, agricultores y ganaderos. Mexico. 1960. 319 p.

0032- Luna Brenes, Ariel. Los caballos tambien conquistaron el valle. Managua, Nicaragua: Imprenta Nacional. 1960. 104 p.

0033- Rachlis, Eugene. Caballos. Mexico: Novaro. 1971.

0034- Oteiza Fernandez, J.; Carmona Medero, Ruben colab. Introduccion al estudio del exterior del caballo y el toro. Mexico: CECSA. 1983. 233 p.

0035- Baez Macias, Eduardo; Romandia de Cantu, Graciela coaut; Espinosa, Elia coaut. El caballo: en el arte mexicano. Mexico: Fomento Cultural Banamex. 1994. 206 p.

0036- Izquierdo, Patricia. Cirugia Basica del caballo. Mexico: CECSA. 1988. 69 p.

0037- Walker, D.; Tellez, Eduardo y Reyes retana tr.. Cirugia urogenital del bovino y del equino=Bovine and equine urogenital surgery. Mexico: CECSA. 1986. 308 p.

0038- Ulmer, Donald; Juergenson, Elwood; Guzman Clark, C. tr. Cria y manejo del caballo. Mexico: Continental. 1977. 269 p.

- 0039- Romero Castillo, A.; Rodriguez Monterde, A.. Memorias curso de actualizacion. Principios generales de radiologia en equinos. Mexico: Asociacion de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos. 1988.
- 0040- Comision Nacional de Carreras de Caballos MX. Reglamento nacional de carreras de caballos pura-sangre. Mexico: STYLO. 1965. 133 p.
- 0041- Asociacion de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos MX. VIII Congreso Anual. Mexico, D.F. (MX), Agosto de 1985. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos. 1985. 149 p.
- 0042- Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos MX. VI Congreso Anual Mexico, D.F. (MX), Junio de 1982. Mexico: Asociacion de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos. 1982. p. varia
- 0043- Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos MX. IX Congreso Anual. Guadalajara, Jal. (MX), Sept 1987. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Equinos. 1987.
- 0044- Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios MX. X Congreso Anual Octubre en Jurica, Qro. (MX) 1988. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios. 1988?. 366 p.
- 0045- Lepe, Jose. Metodo racional para amansar potros y corregir caballos resabiados. Mexico: Porrúa. 1971. 254 p.
- 0046- Lopez Cabanas, Alfredo; Rodriguez Monterde A.. Manual de vendajes y fijacion externa en el equino. Mexico: Trillas. 1993. 130 p.
- 0047- Nordby, Julius E.; Lattig, Herber E.. Seleccion: Preparacion y exposicion de caballos. Mexico: . 1971.
- 0048- Cordero, Salvador. El brincon: Historia de un caballo mexicano. Mexico: Porrúa. 1980. 183 p.
- 0049- Enriquez Gonzalez, Cesar. Exterior y calificacion de los caballos. Mexico: Aguascalientes, Ags. Universidad Autonoma de Guadalajara. 1987. 369 p.
- 0050- Baron, Michel; Ladoux, Robert illus. Cuidados del caballo: Nociones practicas de higiene. Mexico: Compania Editorial Continental. 1979. 238 p.
- 0051- Perrin, Blanche Chenery; Sandoval Iniguez, Carmen tr.; Greene, Hamilton Ills.. Caballos. Mexico: Trillas. 1990. 23 p.
- 0052- Moscoso Pastrana, Prudencio. La arrieria en Chiapas: mulas y caballos famosos. Mexico: San Cristobal de las Casas, Chis. Instituto Chiapaneco de Cultura. 1988. 335 p.
- 0053- Battaglia, Richard; Mayrose, V.; Elizondo Mata, Ramon. Tecnicas de manejo para ganado y aves de corral: bovino, equino, ovino, caprino y aviar. Mexico: Limusa. 1987. 621 p.
- 0054- Lutteroth, Federico. Manual de las enfermedades mas comunes del caballo . Mexico: Secretaria de Guerra y Marina. 1910. 189 p.
- 0055- Aguirre Hall, R.; Rodriguez Monterde, A.; Medina Navarro, F.. Tecnicas y posiciones radiograficas de los miembros de los equinos. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Zootecnistas Especialistas en Equinos. 1988.
- 0056- Memorias: Clinica de equinos. Mexico: UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: Asociacion de Medicos

Veterinarios Zootecnistas del Valle de Tulancingo. 1988. 117 p.

0057- Universidad Nacional Autonoma, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (MX). Anatomia topografica del caballo. Mexico: UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1977. 310 p.

0058- Guzman Clark, C.. Temas generales de veterinaria practica del caballo. Mexico: . 1980. 189 p.

0059- Guzman Clark, C.. El casco y la herradura del caballo. Mexico: . 19--. 113 p.

0060- Plan Lerma-Asistencia tecnica, Departamento pecuario. Investigacion preliminar sobre ganado ovino calidad de las lanas parasitosis internas: Estado de Aguascalientes y algunos Municipios de zacatecas, Guanajuato y Jalisco. Mexico:-Guadalajara, Jalisco. 1918. 30 p.

0061- Plan Lerma. Asistencia tecnica. Establecimiento de un Centro Ovino en el Estado de Aguascalientes. Mexico: Guadalajara, Jalisco. 1940. 31 p.

0062- Orcasleero, Ruy. Apuntes sobre nutricion de ovinos. Mexico: Chapingo, Mexico. Universidad Autonoma de Chapingo. Departamento de Zootecnia. 1983. 85 p.

0063- Bogart, Ralph; Taylor, R.; sanda de Carro, Sandra; Carrol, M.. Produccion comercial de animales de granja: bovinos, porcinos, ovinos, equinos y aves de corral. Mexico: Noriega, Limusa. 1988. 515 p.

0064- Instituto de Nacional de Estadistica, Geografia e Informatica MX. Analisis y reflexiones sobre la existencia de ganado porcino, ovino y caprino: VII Censo Agropecuario, 1991. Mexico: Aguascalientes, Ags. INEGI. 1995. 115 p.

0065- Koeslag, J.; Salinas, K. colab.. Ovinos. Mexico: Trillas, Direccion General de Bibliotecas. 1994. 94 p.

0066- Valdez Camacho, F.. Los ovinos: borregos y carneros: prontuario de sintomas, enfermedades y tratamientos veterinarios. Mexico: EDAMEX. 1986. 176 p.

0067- Galena, M.. Enfermedades de ovinos y caprinos. Mexico. 1980.

0068- Loeza Elgueros, R.. Plan Lerma, asistencia tecnica. Departamento Pecuario. Enfermedades de los ovinos. Mexico22 p.

0069- Gomez Quiles, Jose Manuel. Perspectivas de desarrollo ovino en el estado de Chiapas. Mexico: SARH. Direccion General de Ganaderia. 1978?.

0070- Perezgrovas Garza, R.. Los carneros de San Juan: ovinocultura indigena en los Altos de Chiapas. Mexico: Universidad Autonoma de Chiapas. Centro de Estudios Indigenas. 1990. 374 p.

0071- Pijoan Aguade, P. ed.; Tortora Perez, J.. Principales enfermedades de los ovinos y caprinos. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. 1986. 405 p.

0072- Martinez Borrego, Estela. Organizacion de productores y movimiento campesino. Mexico: Siglo XXI. 1991. 253 .

0073- Anuario estadistico de productos ovinos y caprinos, 1993. Mexico: Servicio Nacional de Informacion de Mercados. 1993?. 45 p.

0074- Produccion de ovinos en zonas tropicales: Curso de actualizacion, memorias. Mexico: UNAM, Facultad de medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de estudios de Posgrado. 1985. 111 p.

0075- Instituto Nacional de Ovino y Lanas. Secretaria de Agricultura y Ganaderia MX. Folletos sobre ovinocultura. Mexico: Universidad Autonoma de San Luis Potosi, S.L.P.. 1961.

0076- Direccion General de Ensenanza Agricola MX. Industrias agropecuarias: ganado porcino y ganado ovino. Mexico: Secretaria de Educacion Publica. 1948. 55 p.

0077- May, Neil D. Anatomia del ovino: Manual de diseccion. Mexico: Centro Regional de Ayuda Tecnica. 1974. 561 p.

0078- Suarez, Maribel. El conejo y el coyote. Mexico: Corunda, Consejo Nacional para la Cultura y El Arte. 1990.

0079- Rodriguez, Benito. Tratado de cunicultura. Cunicultura moderna y rentable en Mexico: explotacion moderna y racional del conejo domestico. Mexico: Libro-Mex. 1975. 273 p.

0080- Rodriguez, Benito. Cria moderna del conejo. Mexico: Editores Mexicanos Unidos. 1975. 132 p.

0081- Hamster, cria y cuidados con notas sobre cobayas, ardillas, ratas y ratones blancos. Mexico: Continental. 1974. 103 p.

0082- Climent Bonilla, Juan Bautista. Teoria y practica de la explotacion del conejo. Mexico: Continental. 1977. 235 p.

0083- Belanger, J.; Romeo del Valle, Aurelio tr.. Cria de ganado menor: usted tambien puede criar: cabras pollos, ovejas, conejos, guajolotes y otros animales domesticos. Mexico: Diana. 1978. 267 p.

0084- Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Direccion General de Sanidad Vegetal. MX. Campana nacional contra roedores: rata de campo manual de operacion. Mexico: SARH. Direccion General de Sanidad Vegetal. 1977. 142 p.

0085- Castellano Echeverria, F.. Conejos. Mexico: SEP. Trillas. 1994. 112 p.

0086- Seminario situacion y perspectivas de la Cunicultura en Mexico. Mexico, D.F. (MX),

11-13 de agosto de 1987. Consejos. Seminario situacion y perspectivas de la Cunicultura en Mexico. Mexico: Centro de Investigacion Cientifica del Estado de Mexico. Universidad Autonoma de Chapingo. Departamento de Zootecnia. 1988?. 153 p.

0087- Templeton, G.. Cria del conejo domestico. Mexico: CECSA. 1970. 255 p.

0088- Lindbald, Carl; Deuben, L.; Jimenez Ortega, Javier tr.. Almacenamiento del grano: manejo, secado, silos: control de insectos y roedores. Mexico: Concepto. 1979. 331 p.

0089- Bennett, Bob; Merino Galindo, M. tr.. Cria moderna del conejo. Mexico: CECSA. 1983. 196 p.

0090- Gonzalez Romero, Alberto. Roedores plaga en las zonas agricolas del Distrito Federal. Mexico: Instituto de Ecologia. 1980. 83 p.

0091- Rodriguez G. H.. Induccion de diabetes en raton por medio de aloxana. Mexico: UAM Xochimilco. Division de Ciencias Biologicas y de la Salud. Departamento de Sistemas Biologicos. 1981. 10 p.

0092- Turrent Fernandez, A.. Un panorama de la agricultura en Mexico. Mexico: CECSA. Consejo Nacional para la Ensenanza de la Biologia. 1987. 92 p.

0093- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion MX. Curso de actualizacion. El conejo como animal de granja y de laboratorio: memorias. Mexico: UNAM.- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1985. 214 p.

0094- Martinez Castillo, M.A.. Cunicultura. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1993. 156 p.

0095- Alvarez, Ticul. Variacion de la figura oclusal del premolar inferior en carpinchos fosiles (Rodentia: Hydrochoeridae) de Jalisco, Mexico. Mexico: Instituto Nacional de Antropologia e Historia. 1971. 35 p.

0096- Direccion General de Ensenanza Agricola MX. Industrias agropecuarias. Mexico: SEP. 1949. 93 p.

0097- Secretaria de Agricultura y Fomento MX. Cria racional del conejo: Curso por correspondencia: Importancia de la cunicultura. Mexico: BUFETE. 1934. 167 p.

0098- Secretaria General de Nuevos Centros de Poblacion Ejidal MX. Cunicultura: conejo chinchilla. Mexico. 1974. 115 p.

0099- Alanis Flores, G. J.. El matorral de noreste de Mexico, como un recurso forrajero potencial para el ganado caprino. Mexico: Linares, N.L. Universidad Autonoma de Nuevo Leon. Facultad de Ciencias Forestales. 1991. 31 p.

0100- Arbiza Aguirre, Santos. Produccion de caprinos. Mexico: A.G.T.. 1986. 674 p.

0101- Bermudez, Gloria. Estudio sobre la frecuencia de parasitos gastroentericos pulmonares y coccidias en caprinos del ejido "La Mesilla" Municipio de Tecozautla, Estado de Hidalgo. Mexico: UAM Xochimilco. Division de Ciencias Biologicas y de la Salud. Departamento de Produccion Agricola y Animal. 1981. 11 p.

0102- Arbiza Aguirre, Santos. Seleccion de caprinos. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. Departamento de Veterinaria. 1978. 53 p.

0103- Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (Canada) MX. Reporte del proyecto de sistemas de produccion caprino en la Comarca Lagunera.

Mexico: Matamoros, Coah. SARH. - 1988. 115 p.

0104- Escobar, R.. La cabra. Mexico: Secretaria de Fomento. 1912. 85 p.

0105- Encuentro internacional para impulsar la produccion de leche de cabra Mexico, D.F. (MX), enero de 1980. 1er encuentro internacional para impulsar la produccion de leche de cabra: Memorias. Mexico: Instituto Nacional de la Leche. - 1980?. 263 p.

0106- Galina H., M.A.; Guerrero M.. Encuentro nacional sobre produccion de ovinos y caprinos. Cuautitlan Izcalli, Mexico MX 1981. Memorias de caprinos. Mexico: . 1982. 321 p.

0107- Fierro, Luis ed.; Foroughbakhch, R.. Nutricion de caprinos en el matorral tamaulipeco en el este de Nuevo Leon. Mexico: Linares, N.L. Universidad Autonoma de Nuevo Leon. Facultad de Ciencias Forestales. 1989. 48 p.

0108- Galina H., M. A. dir. por. Caprinotecnia. Mexico: UNAM. Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlan. 1992. 76 p.

0109- Cria y explotacion de ganado caprino. Mexico: Inca Rural. 1984. 115 p.

0110- Instituto Nacional de Estadistica, Geografia e informatica MX. Analisis y reflexiones sobre la existencia de ganado porcino, ovino y caprino: VII Censo agropecuario, 1991. Mexico: Aguascalientes, Ags. INEGI. Universidad Autonoma de-Chapingo. 1995. 115 p.

0111- Galina H., M.A.. Enfermedades de ovinos y caprinos. Mexico. 1980.

0112- Belanger, J.; Tellez y Reyes Retana, E. tr.. Cria moderna de cabras lecheras. Mexico: Continental. 1981. 171 p.

0113- Galina H., M.A.. Enfermedades de las cabras. Mexico: Colima, Col. Universidad de Colima. 1992. 200 p.

0114- Salinas G., H. ed.; Flores a., F. ed.; Ruiz Z., F. ed.; Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Memoria: Taller de trabajo sanidad y reproduccion de caprinos. Turreon, Coah. (MX), 26-28 de octubre 1988. Taller de trabajo- sanidad y reproduccion de caprinos. Matamoros, Coah. Mexico. Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias de la Region Lagunera. 1989. 78 p.

0115- Tellez Salazar, R.; Foroughbakhch P., R.. Plantas aprovechadas por el ganado caprino en una zona de matorral mediano espinoso del noreste de Mexico. Mexico: Linares, N.L. Facultad de Ciencias Forestales. 1990. 37 p.

0116- Koeslag, J.. Cabras. Mexico: SEP: Trillas. 1994. 108 p.

0117- Ramirez Lozano, R.. Estudios nutricionales de las cabras en el noreste de Mexico: segunda parte. Mexico: San Nicolas de los Garza, N.L. Universidad Autonoma de Nuevo Leon. Direccion General de Estudios de Posgrado. 1989. 91 p.

0118- Landa Verde, A.. El libro de la cabra. Mexico: Talleres Graficos de la Secretaria de Agricultura y Fomento. 1931. 147 p.

0119- Contribuciones al estudio cientifico y tecnologico de la produccion de leche de cabra en un sistema semi-intensivo y de su transformacion industrial a nivel familiar en la zona arida de Mexico. Mexico. 1984. 151 p.

0120- Manuales para educacion agropecuaria. Cabras. Mexico: Trillas. 1990. 108 p.

0121- Gonzalez Cortes, A.; Lopez de Rego, J. tr.. El ganado caprino en Mexico: distribucion, utilizacion e importancia economica. Mexico: IMRNR. 1977. 177 p.

0122- Asociacion Mexicana de Zootecnistas y Tecnicos en Caprinocultura MX. Congreso Nacional Mexico, D.F. MX 7, 8 y 9 de diciembre 1988. 5. Memorias del V Congreso Nacional 7, 8 y 9 de diciembre de 1988. Mexico: Azteca: UNAM. 1988. 149 h.

0123- Galina H., M.A. ed.. Asociacion Mexicana de Zootecnistas y Tecnicos en Caprinocultura MX. Congreso Nacional. Mexico, D.F. (MX), 1987. 4. IV Congreso nacional. Mexico: Azteca. 1987. 130 p.

0124- Asociacion Mexicana de Zootecnistas y Tecnicos en Caprinocultura MX. Congreso Nacional. Mexico, D.F. (MX), 5 al 8 de dic. 1990. 7. Memorias del VII Congreso Nacional, 5 al 8 de diciembre de 1990. Culiacan, Sin. Mexico. Azteca:- Asociacion Mexicana de Zootecnistas y Tecnicos en Caprinocultura. Universidad Autonoma de Sinaloa. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1990. 207 p.

0125- Pijoan Aguade, P. ed.; Torotora perez, J.. Principales enfermedades de los ovinos y caprinos. Mexico: UNAM, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. 1986. 405 p.

0126- Mora P., M.; Sosa S., M.; Riquelme V., E.. La paja de cacahuate: suplemento alimenticio del ganado caprino en la region de Chiautla, Puebla. Mexico: CEICADAR. 1987. 31 P.

0127- Agraz Garcia, A.. Proyecto de desarrollo caprino nacional. Mexico: Departamento de Divulgacion de la Subsecretaria de Ganaderia. 1962. 77 h.

0128- Agraz Garcia, A.. La cabra y la conservacion de los recursos naturales. Mexico. 1970. 81 p.

0129- Agraz Garcia, A.. La cabra lechera fuente de riqueza para el campesino. Mexico: TRUCCO. 1958. 95 P.

- 0130- Agraz Garcia, A.. Cria y explotacion de la cabra lechera en Mexico. Mexico: TRUCCO. 1957. 217 p.
- 0131- Agraz Garcia, A.. Caprinotecnia. Mexico: Guadalajara, Jal. Universidad de Guadalajara. 1981.
- 0132- Agraz Garcia, A.. Cabras productoras de pelo y vellon finos: cria, manejo, explotacion, comercializacion e industrializacion de sus productos. Mexico: Limusa. 1983. 340 p.
- 0133- Agraz Garcia, A.. La cabra y la conservacion de los recursos naturales. Colombia: Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas. 1978. 32 p.
- 0134- Agraz Garcia, A.. Caprinotecnia. Mexico: Limusa. 1984. 840 p.
- 0135- Agraz Garcia, A.. Cria y explotacion de la cabra en America Latina. Buenos Aires, Argentina: Hemisferio Sur. 1981. 481 p.
- 0136- Agraz Garcia, A.. Caprinotecnia II. Mexico: Limusa: Noriega. 1989. 2042 p.
- 0137- Agraz Garcia, A.. Caprinotecnia III. Mexico: Limusa. 1989. 3284 p.
- 0138- Torres Vergara, A.. Cria y explotacion de la cabra y el carnero. Mexico: SEP. 1963. 167 p.
- 0139- Servicio Nacional de Informacion de Mercados MX. Anuario estadistico de productos ovinos y caprinos. Mexico: Servicio Nacional de Informacion de Mercados. 1993?. 45 p.
- 0140- Aguilar Valdes, A.; Mendoza Gomez, E.. Legislacion agropecuaria: sintesis. Mexico: Noriega. Limusa. 1988. 293 p.
- 0141- Lopez trujillo, R. ed.; Luna Villarreal de, C. ed.. Reunion Nacional sobre Caprinocultura. Mexico, D.F. (MX), 1986. 2. Resumenes de los trabajos de la II reunion nacional sobre caprinocultura. Mexico: Univerisdad Autonoma Agraria- "Antonio Narro". 1986. 1 v. p. varia
- 0142- Reunion nacional sobre caprinocultura. Mexico, D.F. (MX), 1984. Complemento a los resumenes de los trabajos presentados en la I reunion nacional sobre caprinocultura. Mexico: Universidad Autonoma Agraria "Antonio Narro". CONACYT. - 1987. 62 p.
- 0143- Devendra, C; McLeroy, G.B.; Ocampo Camberos, L. tr.; Auro, A.M.. Produccion de cabras y ovejas en los tropicos. Mexico: Manual Moderno. 1986. 292 p.
- 0144- Aguilar Valdes, A.; Cabral Martell, A.. Compendio de leyes agropecuarias. Mexico: UTEHA. 1994. 397 p.
- 0145- Direccion de Cria y Fomento Pecuario. Departamento de Ganado Caprino MX. Centro de Fomento caprino de Tecolotlan, Jal. y su influencia en el mejoramiento de la ganaderia caprina como parte del programa de la S.A.G.. Mexico: Depto.- de Exp. Graf. y Publicaciones. 1962. 1 v.
- 0146- Aragon Leyva, P.. Cria de cerdos: (recopilacion de datos utiles para los ganaderos). Mexico: TRUCCO. 1960. 436 P.
- 0147- Aragon Leyva , P.. Cris de cerdos: recopilacion de datos utiles para los ganaderos mexicanos. Mexico: TRUCCO. 1955. 450 p.
- 0148- Plan Lerma, Asistencia Tecnica, Departamento Pecuario MX. Pol y harina se pescado como fuentes de proteina, en la alimentacion de cerdos en desarrollo y finalizacion. Mexico: Guadalajara, Jal.. 1968. 1 v. p. varia
- 0149- Scarborough, C.; Bixler, J. tr.; Loma de la, L. rev.. Cria del ganado porcino. Mexico: Limusa. 1965. 317 p.

- 0150- Escamilla Arce, L.. El cerdo, su cria y su explotacion. Mexico: Continental. 1974. 356 p.
- 0151- El cerdo. Mexico: SAG. Subsecretaria de la Ganaderia. 19--. 86 p.
- 0152- Cria y manejo de ganado porcino. Mexico: Centros CONASUPO de Capacitacion. Departamento Tecnico. 198-. 196 p.
- 0153- Morilla Gonzalez, A. ed; Correa Giron, P. ed.; Hornedo, A.. Avances en enfermedades del cerdo, 1985. Mexico: Asociacion Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. 1985. 668 p.
- 0154- Correa G., A. ed.; Morilla, A. ed.. Encuentro sobre enfermedades infecciosas del cerdo. Mexico, D.F. (MX). Encuentro sobre enfermedades infecciosas del cerdo . Mexico: Asociacion Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. - 1985. 153 p.
- 0155- English, P.; Ruiz Rivera, M.A. tr.; Ruiz cervantes, J. tr.. Crecimiento y finalizacion del cerdo: como mejorar su productividad. Mexico: Manual Moderno. 1992. 512 p.
- 0156- Llevano Reyes, J.. Cria intensiva de cerdos comerciales. Mexico: Limusa. 1989. 105 p.
- 0157- Herradora Lozano, M. comp.,; Hernandez Munoz, M. de L. comp.. Compilacion de articulos en apoyo a la materia de alimentacion y nutricion del cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de- Universidad Abierta. Especializacion en Produccion Animal: Porcinos. 1987. 252 p.
- 0158- Cria y explotacion de ganado porcino. Mexico: Inca Rural. 1984. 84 p.
- 0159- Quijano Guerrero, H.. Manual de sacrificio e industrializacion del cerdo. Mexico: Trillas. 1990. 41 p.
- 0160- Instituto Nacional de Estadistica, Geografia e Informatica MX. Analisis y reflexiones sobre las existencias de ganado porcino, ovino, y caprino: VII censo agropecuario, 1991. Mexico: Aguascalientes, Ags. Instituto Nacional sobre- Estadistica, Geografia e Informatica. Universidad Autonoma de Chapingo. Colegio de Postgraduados. 1995. 115 p.
- 0161- Quiroz Medina, I.; Doporto, J.; Vega de la, F.. Manejo y enfermedades de los cerdos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Sistema de Universidad Abierta. 1981. 148 p.
- 0162- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Divison de Estudios Superiores. MX. Planes de estudio y programas especialidad en produccion animal: bovinos: especialidad en produccion animal: porcinos, septiembre de 1975. - Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Diviosn de Estudios Profesionales. 1975. 102 p.
- 0163- Tamayo Salmoran, M.; Ramirez Necochea, R.. Enfermedades de los cerdos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina veterinaria y Zootecnia. Divison del Sistema de Universidad Abierta. Especialidad en Produccion Animal: Porcinos. 1987. 65 h.
- 0164- Cria de cerdos: cria y explotacion del cerdo: curso por correspondencia: primera leccion. Mexico: Direccion Ganaderia. 1938. 1 v. p. varia
- 0165- Porcinos. Mexico: Trillas. 1993. 100 p.
- 0166- Presidencia de la Republica MX. Carne de porcino. Mexico: Presidencia de la Republica. 1986. 1 v. sin pag.
- 0167- Ramirez Necochea, R.; Pijoan Aguade, C.. Diagnostico de las enfermedades del cerdo. Mexico: Ramirez Necochea. 1982. 891 p.

- 0168- Simposio internacional avances en la nutrición del cerdo. Mexico, D.F. (MX) 13 al 14 de dic 1988. 3. 3er Simposio Internacional avances en la nutrición del cerdo: Unidad de Congresos del Centro Medico Nacional del IMSS. Mexico:- Asociacion Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. 1988. 167 p.
- 0169- Simposio internacional avances en la nutrición del cerdo, Mexico, D.F. (MX), 10 al 11 de nov 1986. 2. II Simposio internacional avances en la nutrición del cerdo: A.M.E.N.A.-A.M.V.E.C. Centro Medico Nacional. Mexico: Asociacion- Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal: Asociacion Mexicana de Medicos veterinarios Especialistas en Cerdos. 1986. 185 p.
- 0170- Simposio sobre colera porcino. Mexico, D.F. (MX), Auditorio del Instituto Syntex. 1971. Simposio sobre colera porcino. Mexico. 1977?. 64 p.
- 0171- Symposium sobre ganaderia tropical. Veracruz, Ver. (MX), 1984. 3. 1er i.e. primer ciclo de conferencias sobre cerdos y aves. III Symposium sobre ganaderia tropical. Mexico: Patronato de Apoyo a la investigacion y Experimentacion- Pecuaria en Mexico. 1984. 128 p.
- 0172- Symposium sobre ganaderia tropical. Veracruz, Ver. (MX), 1984. 3. Memoria del III symposium sobre ganaderia tropical; 1er ciclo de conferencias sobre cerdos y aves. Mexico: Patronato de Apoyo a la Investigacion y Experimentacion- Pecuaria en Mexico. 1984. 128 p.
- 0173- Stephano, A. coord.; Perez Lizaur, M. coord.. Symposium sobre el colera porcino en Mexico analisis y alternativas de solucion. Santa Ana Tecamac, Mex. (MX), 9 y 10 de sep 1983. Symposium sobre el colera porcino en Mexico: analisis y- alternativas se solucion, Santa Ana Tecamac. Mexico: Asociacion Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. 1983. 1 v. p. varia
- 0174- Sanchez Rojas, J.. El cerdo: cria, engorda, enfermedades y aprovechamiento. Mexico: Editora y Distribuidora Mexicana. 1973. 110 p.
- 0175- Banco Nacional Agropecuario, S.A. MX. El mercado del ganado porcino en Mexico. Mexico. 1973. 187 p.
- 0176- Stephano, A. ed.; Navarro, F. R. ed.. Congreso anual AMVEC 88. Leon, Gto. (MX), 1988. 23. XXIII congreso anual AMVEC 88 memorias. Mexico. 1988. 244 p.
- 0177- Congreso Latino de Veterinarios Especialistas en cerdos AMVEC. Acapulco, Gro. (MX). 22-25 de sep 1987. 2. Memorias del II congreso latino de veterinarios especialistas en cerdos AMVEC: XXII Coonvencion AMVEC: III encuentro nacional- de porcicultura UNPC. Acapulco, Mexico. Mexico. 1987?. 182 p.
- 0178- Congreso latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos. Mexico, D.F. (MX), 6-10 de sep 1977. Resumenes del I congreso latinoamericano de veterinarios especialistas en cerdos: XIII convencion AMVEC 6, 7, 8, 9 y 10 de- septiembre de 1977. Mexico. 1987?. 182 p.
- 0179- Convencion de la asociacion Mexicana de veterinarios especialistas en cerdos. Acapulco, Gro. (MX), 1979. Mexico: Elanco. 1979. 2 v. pag. varia
- 0180- Flores Menendez, J.. Ganado porcino: cria, explotacion e industrializacion. Mexico: TRUCCO. 1965. 697 p.
- 0181- Flores Menendez, J.. Ganado porcino: cria, explotacion e industrializacion. Mexico: Limusa. 1979. 1094 p.
- 0182- Flores Menendez, J.; Agraz Garcia, A.. Ganado porcino: cria, explotacion, enfermedades e industrializacion. Mexico: Limusa. 1981. 960 p.

- 0183- Flores menendez, J.; Agraz Garcia, A.. Ganado porcino: cria, explotacion, enfermedades e industrializacion. Mexico: Limusa. 1986. 4 V.
- 0184- (Flores Menendez, J.; Agraz Garcia, A.. Ganado porcino: cria, explotacion, enfermedades e industrializacion. Mexico: Limusa. 1986. 2 v.
- 0185- Ramirez Necoechea, R. ed.; Pijoan Aguade, C. ed.; Alonso Spilsbury, M. de L. colab.. Enfermedades de los cerdos. Mexico: Diana. 1987. 583 p.
- 0186- Pijoan Aguade, P. ed. Memorias del curso sobre prevencion de problemas respiratorios en los cerdos. Mexico: UNAM. Facultad de estudios Superiores de Cuautitlan. 19--. 86 p.
- 0187- Ramirez Necoechea, R.; Pijoan Aguade, C.. Enfermedades de los cerdos. Mexico. 1986. 715 p.
- 0188- Doporto Diaz, J.M.; Guerra Garcia, X.. Planeacion y evaluacion de empresas porcinas 2: curso de especializacion en produccion animal, area: cerdos. Mexico: Trillas. 1984. 155 p.
- 0189- Garcia Chavez, F.. Cria del cerdo: tecnicas y practicas modernas. Mexico: Editores Mexicanos Unidos. 1981. 253 p.
- 0190- Garcia Ramirez, O.; Lobo Martinez, G.. Enfermedades de los cerdos. Mexico: Trillas. 1989. 262 p.
- 0191- Porcinos: area produccion animal. Mexico: Trillas. 1982. 110 p.
- 0192- Soriano Torres, J.. Antologia de alimentacion y nutricion del cerdo. Mexico: UNAM. Sistema de Universidad Abierta. 1992. 215 p.
- 0193- Berruecos, V.,J.. Mejoramiento genetico del cerdo. Mexico: Arana. 1972. 243 p.
- 0194- Curso latinoamericano de enfermedades septicemicas y artisticas del cerdo, Mexico, D.F. (MX), nov 1979. 1. i.i.e. Primer curso latinoamericano de enfermedades septicemicas y artisticas del cerdo. Noviembre de 1979. Mexico: UNAM:- Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias dela SARH, Asociacion Latinoamericana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. 1979. 1 v. p. varia
- 0195- Curso latinoamericano sobre problemas de la reproduccion en cerdos. Mexico, D.F. (MX), 1979. Curso latinoamericano sobre problemas de la reproduccion en cerdos. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios profesionales Cuautitlan.- Asociacion Latinoamericana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. 1979. 1 v. p. varia
- 0196- Curso latinoamericano de enfermedades gastrointestinales del cerdo. Mexico, D.F. (MX), 1979. Curso latinoamericano de enfermedades gastrointestinales del cerdo. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan.- Asociacion Latinoamericana de Medicos Veterinarios Especialistas en Cerdos. 1979. 1 v. p. varia
- 0197- Martinez Barragan, A.; Fraustro, A.. Cria y la explotacion del cerdo. Mexico L. Martinez Barragan. 1943. 352 p.
- 0198- Martinez Lara, A.; Correa Giron, P.; Colinas Tovar, A.. Sindorme del ojo azul producido por el paramixovirus porcino. Mexico: SARH. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. 19--. 42 p.
- 0199- Antony, David; Fordham, L.; Quesada Bravo, G. trad.. Manual de la enfermedades del cerdo con una introduccion sobre su produccion, cria y explotacion. Mexico: Continental. 1964. 459 p.

- 0200- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado MX. Aspectos reproductivos del ganado porcino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de estudios de POSgrado.- Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 1 v. sin pag.
- 0201- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema Universidad Abierta MX. Propuesta para impartir la especialidad en produccion animal: cerdos, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional-Autonomo de Mexico a traves del Sistema de Universidad Abierta. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema Universidad Abierta. 1985. 1 v. p. varia
- 0202- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema Universidad Abierta MX. Alimentacion y nutricion del cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema Universidad Abierta. departamento de- produccion Animal 91 p.
- 0203- Meave del Castillo, L. comp.; Bautista Polanco, M.A. colab.; Fragoso Vega, MA colab.; Sanchez Montiel, J.L. colab.. Compilacion de articulos en apoyo a la materia de enfermedades de los cerdos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina-Veterinaria y Zootecnia. Sistema Universidad Abierta. Especialidad en Produccion Animal, Porcinos. 1991. 377 p.
- 0204- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso Inspeccion sanitaria de la carne de cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 105 p.
- 0205- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Inspeccion sanitaria de la carne de cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 105 p.
- 0206- Direccion general de ensenanza agricola. MX. Industrias agropecuarias: ganado porcino y ganado ovino. Mexico: SEP. 1984. 55 p.
- 0207- Taylor, D.J.; Carroll, M. trad.. Enfermedades del cerdo. Mexico: El Manual Moderno. 1987. 290 p.
- 0208- Taylor, D.J.; Ocampo camberos, L. trad.. Enfermedades del cerdo. Mexico: El Manual Moderno. 1992. 392 p.
- 0209- Elanco products Comany. MX. Coccidiosis en los pollos de engorda: un texto de instruccion programada. Mexico: ELANCO Mexicana. 1970. pag. varia
- 0210- Quinones Leyva, G.; Castro Alvarez, G.. Censo cinegetico de patos en la cienega del Lerma: temporada 1974-75. Mexico: Direccion General de la Fauna Silvestre. Subsecretaria Forestal y de la Fauna. 19--?. 32 p.
- 0211- Belanger, J.; Romeo del Valle, A. trad.. Cria de ganado menor: usted tambien puede criar: caballos, pollos, ovejas, conejos, guajolotes y otros animales domesticos. Mexico: Diana. 1978. 267 p.
- 0212- Holderread, D.; Holderread, M. illus.; Merino, M. trad.. Cria casera de patos. Mexico: Continental. 1983. 215 p.
- 0213- Valdez Camacho, F.. Las aves: pollos, gallinas y guajolotes: prontuario de sintomas, enfermedades y tratamientos veterinarios. Mexico: EDAMEX. 1985. 107 p.
- 0214- Rangel, J.M.; Stevenson, J.. Analisis de precios de pollos de engorda en el mercado del Distrito Federal. Mexico: ENA. 1970. 57 p.
- 0215- Mercia, L.; Tellez y Reyes Retana, E. trad.. Cria casera de pavos. Mexico: CECSA. 1983. 134 p.

- 0216- Haynes, C.; Arriola Juarez, M. trad.. Cria domestica de pollos. Mexico: Limusa. 1990. 327 p.
- 0217- Lobsenz, N.. El mundo de los insectos: hormigas, abejas, avispas, mariposas y muchos otros insectos y especies afines, incluyendo arañas y ciempies. Mexico: NOVARO. 1972. 54 p.
- 0218- Centros Conasupo de Capacitacion.. Curso de apicultura. Mexico: Centros Conasupo de Capacitacion. 1987. 126 p.
- 0219- Ordetx, G.; Espina Perez, D.; Dyca, E. prol.. La apicultura en los tropicos. Mexico: TRUCCO. 1966. 412 p.
- 0220- Ordetx, G.; Espina Perez, D.. Las abejas y sus productos: manual de la explotacion metódica de las abejas y la produccion de la jalea real. Mexico. 1960. 286 p.
- 0221- Boer, J.. Las abejas. Secretaria de Fomento. 1912. 128 p.
- 0222- Apicultura: produccion de miel. Mexico: Arbol. 1982. 94 p.
- 0223- Martinez Hernandez, E.. Atlas de las plantas y el polen utilizados por las cinco especies principales de abejas productoras de miel en la region del Tacana, Chiapas, Mexico. Mexico: UNAM. Instituto de Geologia. 1993. 105 p.
- 0224- Secretaria de Agricultura y Fomento. Direccion de Ganaderia. Departamento de Industrias MX. Curso corto de apicultura. Mexico: Secretaria de Agricultura y Fomento. Direccion de Ganaderia. Departamento de Industrias. 1940. 236 p.
- 0225- Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana MX. Las abejas africanas y su control. Mexico: Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana. 1986. 2 v.
- 0226- Seminario americano de apicultura, Oaxtepec, Mor. (MX) 4 al 6 de sep 1992. 6. VI Seminario americano de apicultura, Oaxtepec, Mor. 4 al 6 de septiembre: memorias. Mexico: SARH.. 1992. 135 p.
- 0227- Seminario americano de apicultura, Acapulco, Gro. (MX) 1990. 3. 3er Seminario americano de apicultura: memorias. Mexico: SARH. 1990. 50 p.
- 0228- Menendez Gonzalez, G.. Como producir mas en apicultura. Mexico: Merida, Yuc.: Distribuidora de libros Yucatecos. 1977. 110 p.
- 0229- Auniga Rodriguez, R.. Abejas: aumente su produccion de miel. Mexico: Concepto. 1990. 192 p.
- 0230- Benton, F.. La cria de las abejas. Mexico: Secretaria de Fomento. 1898. 59 p.
- 0231- Hooper, T.; Albert, Rosa trad.; Zappi de Mourglie, A.. Las abejas y la miel: guia para el apicultor. Buenos Aires: Mexico: Ateneo. 1982. 300 p.
- 0232- Martinez Lopez, L.. Apicultura. Mexico: Merida, Yuc. Lino Tipografica Peninsular. 1956. 146 p.
- 0233- Trujillo Narcia, A.; Coll, C.; Cancino, G.. La ganaderia bovina en Tabasco: Diagnostico preliminar de la porcicultura de traspatio y comercial en Tabasco. Mexico: Villahermosa, Tab. Gobierno del Estado de Tabasco. Secretaria de Educacion, Cultura y Recreacion. 1988. 142 p.
- 0234- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua MX. Modulo I: morfologia de las abejas. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. 1993. 157 p.

0235- Novoa Guzman, E. Apicultura y abejas africanas. Mexico: Naturasol. 1986. 71 p.

0236- Pozo, E. del. Apicultura: temas agropecuarios: instalacion y cuidado de un colmenar, produccion de miel, cera, reinas y jalea real. Mexico: Teocalli. 1987. 169 p.

0237- Krall, P.; Sanchez-Garnica y Montes, C. trad.. El perro sano y el enfermo. Mexico: Continental. 1974. 138 p.

0238- Alanis calderon, L.J.. Fundamentos sobre urologia clinica en perros y gatos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Medicina y Zootecnia para Pequeñas Especies. 1988. 152 p.

0239- Blank Hamer, I.J.. El maravilloso mundo de los perros. Mexico: Porrúa. 1974. 455 p.

0240- Blank Hamer, I.J.. El maravilloso mundo de los perros. Mexico: Trillas. 1994.

0241- Blank Hamer, I.J.. El maravilloso mundo de los perros. Mexico: UNAM. 1989.

0242- Federacion Canofila Mexicana. MX. El libro de los perros: normas oficiales de las razas caninas. Mexico: Plaza Valdes. Federacion Canofila Mexicana. 1990. 551 p.

0243- Fenner, W. ed.; Aceves Lopez, H. trad.. Medicina veterinaria de perros y gatos. Mexico: Orientacion. 1991. 3 v. pag. varia

0244- Fenner, W.; Acevez Lopez, H. trad.. Medicina veterinaria de perros y gatos: manual de diagnostico rapido. Mexico: Limusa. 1989. 172 p.

0245- Garcia Sanchez, G.A. coord.. Curso de actualizacion en medicina interna en perros y gatos: 24-26 de junio de 1992. Mexico: UNAM. Facultad de medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Medicina y

Zootecnia para Pequeñas- Especies. 1992. 104 p.

0246- Greene, C.; Martinez H., A. trad.; Valenzuela T., M. trad.. Enfermedades infecciosas: perros y gatos. Mexico: Interamericana. McGraw-Hill. 19--?. 1020 p.

0247- Terapeutica veterinaria: practica clinica en pequenos animales: perros, gatos, pajaros de jaula y animales exoticos. Mexico: Continental. 1970. 834 p.

0248- Villanueva y Leyja, S.. Contenido y distribucion de aminas simpaticomimeticas en el corazon del perro. Mexico. 1960. 27 p.

0249- Miller, M.; Evans, E.; Delahunta, A.. Diseccion del perro. Mexico: Interamericana. 1972. 282 p.

0250- Miller, M.; Evans, E.; Delahunta, A.; Elizondo Mata, R. trad.. Diseccion del perro. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 19--?. 368 p.

0251- Blank Hamer, I.J.. El maravilloso mundo de los gatos. Mexico: Continental. 1983. 717 p.

0252- Seminario internacional sobre clinica de caninos. Monterrey, N.L. (MX) 1987. Primer seminario internacional sobre clinica de caninos. Mexico: Monterrey, N.L. Promequidsa. Division Veterinaria. 1987. 123 p.

0253- Ramirez Flores G.. Manual de fijacion de las fracturas de los perros y gatos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1989. 454 p.

0254- Ormrod, A.; Schnaas Hintze, G. trad.. Tecnicas quirurgicas en el perro y el gato: una guia practica. Mexico: Continental. 1969. 299 p.

0255- Duncan, L.. Cuidado y educacion del perro. Mexico: Continental. 1959. 244 p.

- 0256- Jones, A.; Barrera, J.C. trad.. Cuidado y educacion de los perros. Mexico: Diana. 1956. 327 p.
- 0257- Ednety, A.; Parras, V. trad.. Manual del cuidado del gato. Buenos Aires: Mexico: J. Vergara. 1993. 192 p.
- 0258- Manolson, F.. Enciclopedia del gato. Mexico: Diana. 1967. 250 p.
- 0259- Ward, B.; Maydenblit, D. trad.; Garcia Alcaraz, C. trad.. Seminario de actualizacion en enfermedades de los gatos. impartido por Billy Ward. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Pequenas Especies. - 1981. 1 v. pag. varia
- 0260- Marin Heredia, J.. Enfermedades infecciosas de los gatos. Mexico: Esfera. 1989. 291 p.
- 0261- Burkholder, C.; Rodriguez Martinez, I.J. trad.. Emergencia veterinaria para perros y gatos: primeros auxilios para tu mascota. Mexico: Pax Mexico. 1992. 141 p.
- 0262- Romeo del Valle, A. trad.. The American Kenel Club. EUA. Enciclopedia canina: el gran libro del perro. Mexico: Diana. 1979. 637 p.
- 0263- Froylan Soberanes, C. coord.. Curso teorico practico de la tecnica quirurgica de ovariosterectomia y castracion de perros y gatos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. 1992. 20- p.
- 0264- Castro Mendoza, I.; Garcia Sanchez, G.; Ledesma Chacon, R.. Cirugia en perros y gatos. Mexico: UNAM. Direccion General de Publicidad. 1984. 172 p.
- 0265- Trueba, E.. La pupila del gato. Mexico: Guanajuato, Gto. Llave. 1957. 128 p.
- 0266- Houlton, J.; Taylor, P.; Castro Mendoza, I. trad.; Lara Diaz, S. trad.. Manejo de perros y gatos traumatizados. Mexico: Manual Moderno. 1988. 166 p.
- 0267- Enfermedades infecciosas del perro. Queretaro, Qro. (MX) 19-21 de abr 1993. Enfermedades infecciosas del perro. Mexico: Queretaro, Qro. Universidad Autonoma de Queretaro. escuela de medicina Veterinaria y Zootenia. 1993. 68 p.
- 0268- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua MX. Terapia de emergencia de intoxicaciones en perros. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion- Continua. 1987. 83 p.
- 0269- Davis, H.. Enciclopedia moderna del perro. Mexico. 1965. 632 p.
- 0270- UNAM. Facultad de Comercio y Administracion MX. Mercados: investigacion de productos alimenticios diversos para perros y gatos. Mexico. 1964. 1 v. p. varia
- 0271- Payro Duenas, J.L.. El perro y su mundo: tratado de zootecnia canina. Mexico: Loera Chavez. 1981. 186 p.
- 0272- Academia Veterinaria Mexicana MX. Sesiones Publicas 1979-1980. Mexico: Academia Veterinaria Mexicana. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1980. 202 p.
- 0273- Ocadiz Garcia, J.. Epidemiologia de animales domesticos: control de enfermedades. Mexico: Trillas. 1987. 196 p.
- 0274- Izaguirre, R. M.. Manual para la diseccion de los animales domesticos. Mexico. 1966. 55 p.
- 0275- Brakensiek y L., P.. Guia autodidactica para la alimentacion de ganado y aves de corral. Mexico: Centro Regional de Ayuda Tecnica 163 p.

- 0276- Aluja S. A. de coord.; Paasch, L. coord.. Enfermedades del sistema respiratorio en los animales domesticos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1980. 35 p.
- 0277- Real Venegas, C.. Zootecnia equina. Mexico: Trillas. 1990. 263 p.
- 0278- Manual de analisis microscopicos de alimentos para animales. s.l.: American Association of Feed Microscopists. 1984. 165 p.
- 0279- Stamm, G.; Klussendorf, W. ed.; Suarez, C. trad.. Manual de veterinaria para ganaderos. Mexico: Concepto. 1979. 407 p.
- 0280- Stamm, G.; Dallas, B.; Enriquez Zadra, A. trad.. Guia veterinaria para granjeros. Mexico: Limusa. 1980. 416 p.
- 0281- Stamm, G.. Guia veterinaria para granjeros. Mexico: UTEHA. 1980. 350 p.
- 0282- Ocampo Camberos, L.; Sumano Lopez, H.; Castro Mendoza, I, rev.. Anestesia veterinaria en pequenas especies. Mexico: McGraw-Hill. 1985. 359 p.
- 0283- Frandson, R.D.; Armer, V.A. trad.. Anatomia y fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. 1976. 461 p.
- 0284- Frandson, R.D.; Whitten, E. trad.; Palacios Martinez, R. trad.. Anatomia y fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. 1984. 517 p.
- 0285- Frandson, R.D.; Whitten, E. trad.; Agut Armer, V. trad.. Anatomia y fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. 1985. 495 p.
- 0286- Frandson, R.D.; Roig, J. trad.. Anatomia y fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. 1967. 428 p.
- 0287- Frandson R.D.; Fuentes Hernandez, O. trad.. Anatomia y fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. McGraw-Hill. 1988. 527 p.
- 0288- Salvat editores MX. Los animales. Mexico: Salvat. 1989. 140 p.
- 0289- Alanis Flores, G. J.. El matorral del noreste de Mexico, como un recurso forrajero potencial, para el ganado caprino. Mexico: Linares, N.L. Facultad de Ciencias Forestales. 1991. 31 p.
- 0290- Plan Lerma-Asistencia Tecnica. Departamento Pecuario. MX. Investigacion preliminar sobre ganado ovino calidad de las lanas parasitosis internas: Estado de Aguascalientes y algunos Municipios de Zacatecas, Guanajuato y Jalisco. - Mexico: Guadalajara, Jal.. 1918. 30 p.
- 0291- Frappe Mucino, R.C.. Manual de infectologia veterinaria: enfermedades bacterianas y mltoticas. Mexico: Mendez Oteo. 1981. 296 p.
- 0292- Frappe Mucino, R.C.. Ecologia zootecnia: principios de higiene veterinaria. Mexico: Mendez Oteo. 1983. 254 p.
- 0293- Aragones, M. trad.. Control de plagas de plantas y animales. Mexico: Ciencia y Tecnica. 1987. 8 v. pag. varia
- 0294- Scarborough, C.; Bixler, J. trad.; Loma, J.L. de la rev.. Cria del ganado porcino. Mexico: Limusa. 1965. 317 p.
- 0295- Omar de Dios, O.; Santos Lopez, J.L.. Modelo de asistencia tecnica para programas de fomento lechero: una alternativa para mejorar la productividad del ganado de doble proposito. Mexico: Villahermosa, Tab. Universidad Juarez Autonoma- de Tabasco. Unidad Academica Sierra. Division de Ciencias Agropecuarias. 1990. 62 p.

- 0296- Arenas Vargas, M.; Sanchez y Garcia Figueroa, F. comp.. Medicina, veterinaria y zootecnia vol.1. Mexico: UAM-Xochimilco. 1990. 242 p.
- 0297- Suarez de Peralta, J.; Almaranza herranz, N. paleografia; Quesada Bravo, G. prol.. Libro de albeiteria primer libro de ciencia veterinaria escrito en America para los anos 1575-1580. Mexico: Albeiteria. 1953. 309 p.
- 0298- Suarez Michel, J.; Tron Fierros, M. de J.; Ruiz Largo, G.. Glosario de terminos inmunologicos en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Virologia e Inmunologia. 1991?. 42 p.
- 0299- Suarez Michel, J.; Tron Fierro, M. del C.; Ruiz Largo, G.. Glosario de terminos inmunologicos en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Virologia e Inmunologia. 1991. 42 p.
- 0300- Blas Aritlo, L.. Atlas de zoologia. Mexico: F. Aldape Barrera. 1976. 96 p.
- 0301- Arriola Bueno, J. prol.. Estudios sobre produccion y mejoramiento de ganado de lidia. Mexico: Tlaxcala, Tlax.. 1988. 23 h.
- 0302- Arriola Bueno, J.. Estudios sobre produccion y mejoramiento de ganado de lidia. Mexico. 1987. 119 p.
- 0303- Asociacion Mexicana de Parasitologia Veterinaria. Universidad Autonoma de Chiapas MX. Diagnostico y tratamiento de las parasitosis de los rumiantes. Mexico: Tuxtla Gutierrez, Chis. Universidad Nacional Autonoma de Chiapas. Escuela de- Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1986. IV pag. varia
- 0304- Anatomia comparada de animales: manuales de la historia: practicas de diseccion. Mexico: R. Villa R.. 1970. 150 p.
- 0305- Fraustro Moleris, R.. Anatomia comparada de los animales. Mexico 44 p.
- 0306- Claveran, A.. Sistema de captacion de agua para abreviar ganado en pastoreo. Mexico: Banco de Mexico. Fideicomisos Instituidos en Relacion con la Agricultura. 1968. 23 p.
- 0307- Reaves, P.; Pegram, C.. El ganado lechero y las industrias lacteas en la granja. Mexico: Limusa. 1974. 594 p.
- 0308- Alba, J. de. Alimentacion del ganado en la America Latina. Mexico:. 1958. 337 p.
- 0309- Alba, J. de. Manual de alimentacion del ganado. Washington, D.C.: Union Panamericana de Cooperacion Agricola. 1945. 76 p.
- 0310- Alba, J. de. Alimentacion del ganado en America latina. Mexico: Prensa Medica Mexicana. 1971. 475 p.
- 0311- Jabal, J.. Zoologia. Mexico: Cultural. 1985. 202 p.
- 0312- Caballero Calderon, E.. Zoologia experimental: practicas de laboratorio para el curso elemental de zoologia. Mexico: ECLAL. 1949. 203 p.
- 0313- Cabaliero Calderon, E.. Zoologia practica: para el laboratorio de un curso elemental de zoologia. Mexico. 1959. 168 p.
- 0314- Bath, D.; Contin Sanz, A. trad.; Gonzalez Munoz, S. rev.. Ganado lechero: principios, practicas, problemas y beneficios. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1982. 541 p.
- 0315- Jubb, K.; Kennedy, C.; Sanchez-Gamica, C. trad.. Patologia de los animales domesticos. Mexico: Labor. 1973.
- 0316- Gibbons, W.. Diagnostico clinico de las enfermedades del ganado. Mexico: Interamericana. 1966. 244 p.

0317- Rabinowitz, J.; Zagoya Diaz, J.. Aplicaciones en los radioisotopos en química, biología y medicina: clínica veterinaria. Mexico: UNAM. Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado. 1984. 302 p.

0318- Rabinowitz, J.; Rabene Witz, J.; Zagoya Diaz, J.. Aplicaciones de los radioisotopos en química, biología y medicina: clínica y veterinaria. Mexico: UNAM. Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado. Centro de Universitario de Profesores Visitantes 302 p.

0319- Robies, C.. Exterior de los animales domésticos. Mexico 153 p.

0320- Fundacion de Bibliotecologia Franklin MX. Bibliografía de medicina veterinaria en Lengua española, 1960-1967. Mexico: Fundacion de Bibliotecologia Franklin. 1967. 82 p.

0321- Bogan, P. ed.; Lees, A. ed.; Ocampo Camberos, L. trad.; Sumano Lopez, H. trad.. Farmacología para animales domésticos y grandes especies. Mexico: Científica. 1986. 3 v. pag. varia

0322- Subproductos animales. Mexico: Trillas. 1981. 68 p.

0323- Cabrera Valtierra, M.. Guía para el estudio de los medios de investigación clínico en los animales. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 236 p.

0324- Callis, J.J.. Manual ilustrado para el reconocimiento y diagnóstico de ciertas enfermedades de los animales. Mexico: Comisión Mexico-Americana para la Prevención de la Fiebre Aftosa

0325- Escamilla Arce, L.. Enfermedades de los animales de granja y domésticos. Mexico: Continental. 1965. 329 p.

0326- Centro de Investigaciones Pecuarias del Estado de Puebla. MX. Modulo de doble proposito "La Dona": con ganado suizo pardo, x cebu, holstein x cebu y simmental x cebu, en pastoreo racional: 2a demostracion. Mexico: Hueytamalco, Pue.- centro de Investigaciones Pecuarias del Estado de Puebla. 1986. 76 p.

0327- Macazaga Ordonez, C.. Diccionario de zoología nahuatl. Mexico

0328- Diccionario medicobiológico University: con vocabulario inglés-español y español-inglés. Incluye principalmente terminología de: biología, bioquímica, medicina veterinaria, odontología, enfermería. Mexico: Interamericana. 1966. 1501- p.

0329- Centro de Investigaciones Pecuarias del Estado de Puebla. MX. Modulo de producción de leche "Sta. Elena", con ganado suizo pardo en pastoreo: III Demostracion. Mexico: Hueytamalco, Pue. Centro de Investigaciones Pecuarias del Estado de Puebla. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. Centro Experimental Pecuário "Las Margaritas". 1983. 46 p.

0330- Compañia Nacional de Subsistencias Populares. MX. Cría y manejo de ganado porcino. Mexico: Centros Conasupo de Capacitación: Departamento Técnico. 1987. 196 p.

0331- Alcerreca A., C.; Vargas, L. ilus.. Los cazadores: animales que viven de otros. Mexico: Dirección General de Publicaciones y Medios. UNAM. Centro Universitario de la Comunicación de la Ciencia. 1986. 78 p.

0332- Rice, V.; Andrews, F.; Loma, J. de la trad.. Cría y mejora del ganado. Mexico: UTEHA. 1966. 868 p.

0333- Pacheco Cruz, J.; Gonzalez Pacheco, R.. Propedeutica clínica veterinaria. Mexico: CECSA. 1991. 190 p.

- 0334- Pacheco, J.E.; Esquinca, J. selec.; Blanco, A. il.. Album de zoologia. Mexico: Guadalajara, Jal. Universidad de Guadalajara. Xalll. 1991. 93 p.
- 0335- Michel, A.. Narraciones y confidencias: memorias de un naturalista: articulo cientifico-literarios sobre zoologia. Mexico: Secretaria de Fomento. 1889. 144 p.
- 0336- Fitcher, G.; Mireles, R. trad.. Animales que vuelan: no solo las aves se desplazan en el aire. Mexico: Novaro. 1972. 53 p.
- 0337- Arciniega Narezco, E.. Parasitologia clinica veterinaria. Mexico: SAG96 p.
- 0338- Comision Economica para America Latina. Naciones Unidas. MX. La industria de la carne de ganado bovino en Mexico: analisis y perspectivas. Mexico: Fondo de Cultura Economica . 1975. 270 p.
- 0339- Comision Economica para America Latina. Naciones Unidas. MX. Analisis y perspectivas de la industria de la carne de ganado bovino en Mexico. Mexico. 1972. 311 p.
- 0340- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Colegio de Medicos Veterinarios Zootecnistas de Hidalgo y Federacion Unida Nacional veterinaria del estado de Hidalgo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia . 1984. 108 p.
- 0341- Comision Economica para America Latina. Naciones Unidas. MX. La industria de la carne de ganado bovino en Mexico: analisis y perspectivas. Mexico: Comision Economica para America Latina. Naciones Unidas. Fondo de Cultura Economica. - 1974. 270 p.
- 0342- Comision Mexico-Americana para la Prevencion de la Fiebre Aftosa. MX. Manual de procedimientos para la prevencion, control y/o erradicacion de la fiebre aftosa. Mexico: Comision Mexico-Americana para la Prevencion de la Fiebre Aftosa . 1988. 267 p.
- 0343- Correa Giron, P. ed. Enfermedades virales de los animales domesticos (poligasticos). Mexico: Paradigmas
- 0344- Encuentro Militar de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico, D.F. (MX), 1986. 5. V Encuentro militar de Medicina Veterinaria y Zootecnia: memorias. Mexico. 1986?. 148 p.
- 0345- Encuentro Militar de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico. D.F. (MX), 1987. 6. VI Encuentro Militar de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico: Secretaria de la Defensa Nacional. Direccion General de Cableria. Seccion de- Veterinaria y Remonta. 1988. IV v. pag. varia
- 0346- Cunningham, J. ed.; Fuentes Hernandez O. trad.. Fisiologia veterinaria. Mexico: Interamericana. MacGraw-Hill. 1994. 716 p.
- 0347- Cadawallader, W.; Gonzalez M., I. rev.. Animales de rancho cuidado y prevencion de enfermedades. Mexico: Centro Regional de Ayuda tecnica. 1971. 86 p.
- 0348- McDonnel, W.N.; Boer, J. de superv.; Archibald, J. superv.; Downie, H.G. superv.; Soto Rodriguez, A. trad.. Manual de cirugia experimental: guia para el aprendizaje de la cirugia de animales. Mexico: Manual Moderno. 1979. 243 p.
- 0349- Anderson, J.. El semen de los animales y su empleo en la inseminacion artificial. Mexico: S.A.G.. 1951. 1 v. pag. varia
- 0350- Oteiza Fernandez, J.. Manejo de animales. Mexico: UNA. 1971. 177 p.

- 0351- Oteiza Fernandez, J.. Apuntes de zootecnia general. Mexico
- 0352- Oteiza Fernandez, J.; carmona Medero, J. R.; . Diccionario de Zootecnia. Mexico: Trillas. 1985. 225 p.
- 0353- Oteiza Fernandez, J.. Manejo de animales. Mexico: UNAM. 1979. 177 p
- 0354- Oteiza Fernandez, J.; Carmona Medero, J.R.. Diccionario de Zootecnia. Mexico: Trillas. 1993. 316 p.
- 0355- Puente G., J. de la. Manual de exterior, manejo y tecnicas de sujecion de los animales domesticos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1970?. 1 v. pag. varia
- 0356- Puente G., J. de la. Exterior y manejo de los animales domesticos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1970?. 213 p.
- 0357- Fuentes Hernandez, V.; Sumano Lopez, H.. Farmacologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1979. 413 p.
- 0358- Fuentes Hernandez, V.. Farmacologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Farmacologia. 1979. 459 p.
- 0359- Alvarez del Villar, J. coord.. American Institute Biological Science. Biological Science Curriculum Study. MX. Problemas de investigacion en zoologia. Mexico: Continental. 1975. 381 p.
- 0360- Quesada Bravo, G.. La verdad sobre el ganado cebu brasileno, la fiebre aftosa y la cuarentena en la isla de los sacrificios. Mexico: Veracruz, Ver.. 1943. 62 p.
- 0361- UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. MX. Biologia: manual de zoologia III: arthropodos. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. 200 p.
- 0362- Cuevas O., S.. Alimentacion con cana de azucar y sus subproductos en la produccion de leche y carne de ganado bovino en los tropicos. Mexico: Fondo de Garantia y Fomento para la Ganaderia y Avicultura. 1975. 37 p.
- 0363- Alexander, A.. Tecnica quirurgica en animales. Mexico: Interamericana. 1971. 313 p.
- 0364- Alexander, A.. Tecnica quirurgica en animales . Mexico: Interamericana. 1974. 286 p.
- 0365- Alexander, A.. Tecnica quirurgica en animales; y temas de terapeutica quirurgica. Mexico: Interamericana. 1982. 408 p.
- 0366- Alexander, A.. Tecnica quirurgica en animales y temas de terapeutica quirurgica. Mexico: Interamericana. 1986. 465 p.
- 0367- Alexander, G.. Zoologia general. Mexico: Continental. 1969. 355 p.
- 0368- Alexander, A.. Tecnica quirurgica en animales y temas de terapeutica quirurgica. Mexico: Interamericana. MacGraw-Hill. 1986. 465 p.
- 0369- Ezquerria Calvo, L.; Vives Valles. M.A.; Gargallo Uson, J.. Anestesia practica de pequenos animales. Madrid: Mexico: Interamericana. MacGraw-Hill. 1992. 252 p.
- 0370- Aiuti, F. et.al.; Falconi, R.. Las enfermedades infecciosas, parasitarias y transmitidas por animales. Mexico: UTEHA. 1985. 2113-2304
- 0371- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Club de Medicos Veterinarios y Zootecnistas. Federacion Canofila Mexicana.MX. Circuito zootecnico, 14 y 15 enero '78. Mexico: Federacion Canofila Mexicana.. 1978. 1 v. pag. varia

- 0372- Fenner, W.; Acevez Lopez, H. trad.. Medicina veterinaria de perros y gatos: manual de diagnostico rapido. Mexico: Limusa. 1989. 672 p.
- 0373- Hafez, E.; Palazon, R. trad.; Palazon Mayoral, A. trad.; Appendini, M. rev.. Reproduccion de los animales de granja. Mexico: Herrero. 1967. 482 p.
- 0374- Hafez, E.; Palazon, R. trad.; Palazon Mayoral, A.; Appendini, M. rev.. Reproduccion de los animales de granja. Mexico: Herrero. 1978. 655 p.
- 0375- Hafez, E.; Palazon, R. trad.; Palazon Mayoral, A. trad.; Palenzuela, J. trad.. Adaptacion de los animales de granja. Mexico: Herrero. 1972. 563 p.
- 0376- Hafez, M.; Berenguer Ibarro, F. trad.. Reproduccion e inseminacion artificial en animales. Mexico: Interamericana. 1984. 599 p.
- 0377- Coffin, D.. Laboratorio clinico en medicina veterinaria. Mexico: Prensa Medica Mexicana. 1981. 335 p.
- 0378- Hoffmann, A.. Animales desconocidos: relatos acarologicos. Mexico: SEP. Fondo de Cultura Economica. CONACYT. 1978. 127 p.
- 0379- Fincher, M.; Gibbons, W.; Mayer, K.; Santivanez Morales, J. trad.. Enfermedades del ganado bovino: un libro del texto y de referencia. Mexico: Imp. B. Franklin. 1961. 804 p.
- 0380- Cifuentes Lemus, J., Diversidad en los animales. Mexico: ANUIs. 1973. 63 p.
- 0381- Fuentes O., V. ed.. Recopilacion de notas, apuntes y articulos selectos para el curso de fisiologia veterinaria. Mexico. 1986. 4 v. pag. varia
- 0382- Galina Hidalgo, C. et.al.. Reproduccion de animales domesticos. Mexico: Limusa. 1986. 375 p.
- 0383- Hafez, E.; Ocampo Camberos, L. trad.; Garcia Rolg, C. trad.; Sumano Lopez, H. trad.. Reproduccion e inseminacion artificial en animales. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1987. 644 p.
- 0384- Garcia Vargas, G. et.al.. Ingenieria genetica molecular en medicina veterinaria. Mexico: Universidad Autonoma de Chiapas. 1992?. 149 p.
- 0385- Duges, A.. Elementos de zoologia. Mexico: Ministerio de Fomento, Colonizacion e Industria. 1884. 479 p.
- 0386- Duges, A.. programa de un curso de zoologia. Mexico: Guanajuato, Gto. Imprenta del Estado a cargo de Justo Palencia. 1878. 254 p.
- 0387- Getty, R.; Nunez M., Q. trad.. Atlas de anatomia veterinaria aplicada. Mexico: UTEHA. 1966. 366 p.
- 0388- Lugo Hidalgo, J.. Pequeno manual de patologia externa medica veterinaria. Mexico: Secretaria de Fomento. 1890. 326 p.
- 0389- Perez Cervantes, L. trad.. Los grandes animales de la selva. Mexico: Novaro. 1972. 1 v. sin pag.
- 0390- Gonzalez Corral, A. trad.. Gran libro de animales domesticos. Mexico: Nova. 1972. 1 v. sin pag.
- 0391- Augusta, J.; Burian, Z. ilus.; Rito, E. trad.; Zavala, J.L. rev.. Los animales prehistoricos. Mexico: Queromon. 1964. 37 p.
- 0392- Gutierrez Renovato, H. comp.. Antologia en salud publica veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de estudios Superiores Cuautitlan. Departamento de

- Ciencias Agropecuarias. Seccion de Medicina Preventiva. 1987.
- 0393- Schalm, O.; Franco Ornes, P. trad.; Oteiza, J. rev.. Hematologia veterinaria. Mexico: UTEHA. 1984. 404 p.
- 0394- Mohanty, S.; Sukanta, K.; Coichero Arrubarrena, F. trad.. Virologia veterinaria. Mexico: Interamericana. 1983. 412 p.
- 0395- Hintz, H. et.al.; Elizondo Leal, R. trad.; Elizondo Mata, R. trad.; Ortega Said, A. trad.. Ganaderia: guia para la reproduccion, nutricion, cria y mejora del ganado. Mexico: McGraw-Hill. 1987. 6 v. pag. varia
- 0396- Johnson, R.N.; Delgado, L. trad.. Agresion en el hombre y los animales. Mexico: Manual Moderno. 1976. 363 p.
- 0397- Horta Puga, G. ed.; Perez Ramirez, C.R. colab.; Jimenez Bastida, G. colab.. Manual de zoologia II. Mexico: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. 1992. 159 p.
- 0398- Schul, B.; Cardenas Barrios, R. trad.. El poder siquico de los animales. Mexico: Diana. 1979. 231 p.
- 0399- Frias Godoy, A.M.; Tolosa Sanchez, J.. Histologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Histologia. 197-?. 95 p.
- 0400- Cria y explotacion de ganado porcino. Mexico: Inca Rural. 1984. 84 p.
- 0401- Cria y explotacion e ganado caprino. Mexico: Inca Rural. 1984. 115 p.
- 0402- Orihuela Trujillo, A.. Prontuario de reglas y leyes en la proteccion de animales domesticos. Mexico: Cuernavaca, Mor. SEP. Subsecretaria de Educacion e Investigacion Tecnologica. Direccion General de Educacion Tecnologica- Agropecuaria 216 p.
- 0403- Avila Tellez, S.. Produccion intensiva de ganado lechero. Mexico: Continental. 1984. 323 p.
- 0404- Neil, W.; Garcia, A. trad.. Biografia: la distribucion de las plantas y animales. Mexico: CECSA. 1976. 36 p.
- 0405- Spnelli, J.; Reed, E.; Garst Thalheimer, A. trad.; Ocampo C., L. rev.. Farmacologia y terapeutica veterinaria. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1984. 400 p.
- 0406- Laing, J.A.; Brinley Morgan, J.; Wagner, W.C.; Gorraiz Martin, J.M. trad.. Fertilidad e infertilidad en la practica veterinaria. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1991. 296 p.
- 0407- Intituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. Coordinacion Regional del Golfo. CEP "Las Margaritas". MX. Modulo de produccion de leche "Sta. Elena": con ganado suizo pardo en pastoreo: II demostracion. Mexico: Puebla, Pue.-Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. 1982. 44 p.
- 0408- Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias de la SARH. MX. Manual de laboratorio del curso de actualizacion de inmunologia veterinaria. Mexico. 1979. 96 p.
- 0409- Instituto Nacional de Estadistica, Geografia e Informatica. MX. Analisis y reflexiones sobre las existencias de ganado porcino, ovino y caprino: VII censo agropecuario 1991. Mexico: Aguascalientes, Ags. Instituto Nacional de- Estadistica, Geografia e Informatica. Universidad Autonoma de Chapingo. Colegio de Postgraduados. 1991. 115 p.
- 0410- La investigacion cientifica y tecnologica en medicina veterinaria y zootecnia: catalogo 1984. Mexico: Consejo del Sistema Nacional de Educacion Tecnologica. 1984. 267 p.

- 0411- Quiroz Romero, H.. Curso de actualizacion; o enfermedades parasitarias del ganado bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinari y Zootecnia. 1978. 1 v. pag. varia
- 0412- Quiroz Romero, H.. Parasitologia y enfermedades parasitarias de animales domesticos. Mexico: Limusa. 1984. 576 p.
- 0413- Arista P., E.; Banos L., C. colab.; Melgarejo V., P. colab.; Mariscal L., G. colab.. Manual de formulacion de raciones de ganado. Mexico: Centro Nacional de Investigaciones Hidroponicas. 1984. 192 p.
- 0414- Universidad Autonoma del Estado de Mexico. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Primer anuario: Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. U.A.E.M. 78-79. Mexico: Toluca, Mex. U.A.E.M.. 1979. 168 p.
- 0415- Universidad Autonoma de Queretaro. MX. Solicitud de apoyo a la SEP para establecer la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico: Queretaro, Qro. Universidad Autonoma de Queretaro. Comision de Salud. 1984. 1 v. pag. varia
- 0416- Universidad Autonoma de Queretaro. MX. Propuesta de creacion de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia: documento resumen. Mexico: Queretaro, Qro. Universidad Autonoma de Queretaro. 1984. 1 v. pag. varia
- 0417- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Divulgacion. MX. Catalogo de videocassettes. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Divulgacion.. 1981. 91 p.
- 0418- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. MX. Seminario de actualizacion: Inspeccion sanitaria en mataderos: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 132 p.
- 0419- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. MX. Desinfeccion y desinfectantes en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria- y Zootecnia. Departamento de Divulgacion. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion.. 1985. 209 p.
- 0420- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Informe de actividades de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1983. 172 p.
- 0421- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. reestructuracion del plan de estudios de la especialidad en produccion animal. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Division de Estudios de Posgrado. 197-?. 1 v. pag. varia
- 0422- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1981-82. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1981. 141 p.
- 0423- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion Academica 1976. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1976. 84 p.
- 0424- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1977. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1977. 75 p.

0425- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1984-85. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1985. 172 p.

0426- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1979-1980. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1980. 106 p.

0427- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1975. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1975. 1 v. sin pag.

0428- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1978. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1978. 89 p.

0429- UNAM. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan. Unidad de la Administracion Escolar. MX. Estudio: Trayectoria escolar en las carreras de baja demanda, el caso de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico: UNAM. Facultad de estudios- Superiores Cuautitlan. Secretaria Academica. Unidad de la Administracion Escolar. 1987?. 20 p.

0430- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica 1980-1981. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1981. 115 p.

0431- UNAM. Centro Nacional para la Ensenanza, Investigacion y Extension de la Zootecnica Rancho: "Cuatro Milpas". MX. Informe anual de actividades: octubre 1987 -

septiembre 1988. Mexico: UNAM. Centro Nacional para la Ensenanza,- Investigacion y Extension de la Zootecnica Rancho: "Cuatro Milpas". 1988. 1 v. sin pag.

0432- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Organizacion academica, 1989-1990. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1988. 133 p.

0433- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Guia del estudiante de primer ingreso. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 199-?. 54 p.

0434- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Plan de estudios 1993. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1993. 395 p.

0435- UNAM. Programa Universitario de Alimentos. MX. Catalogo universitario de investigaciones en alimentos No 7: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico: UNAM. Programa Universitario de Alimentos. 1992. 54 p.

0436- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. mx. Organizacion academica 1978. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1978. 89 p.

0437- Pijoan, Aguade, P.; Cervantes O., R.. Manual de micologia veterinaria. Mexico: Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. 197-?. 35 p.

0438- Acker, D.; Romeo del Valle, A. trad.. Zootecnia e industria ganadera. Mexico: Diana. 1977. 710 p.

0439- Dukes, H.H.; Swenson, M.J.; Castejon Calderon, F.J. trad.. Fisiologia de los animales domesticos. Mexico: Aguilar. 1981. 4 v. pag. varia

- 0440- Terapeutica veterinaria: practica clinica en pequenos animales: perros, gatos, pajaros de jaula y animales exóticos. Mexico: Continental. 1970. 834 p.
- 0441- Delahunta, A.; Habel, R.; Fuentes Hernandez, O. trad.. Anatomia veterinaria. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1987. 407 p.
- 0442- Belanger, J.; Romeo del Valle, A. trad.. Cria de ganado menor: usted tambien puede criar: cabras, pollo, ovejas, conejos, guajolotes y otros animales domesticos. Mexico: Diana. 1978. 267 p.
- 0443- Foust, H.L.; Getty, R.. Atlas, y guia de disecciones: para el estudio de la anatomia de los animales domesticos. Mexico: Continental. 1963. 117 p.
- 0444- Salazar, J.. Animales mexicanos mamiferos. Mexico: P. Sanz. 1932. 244 p.
- 0445- Velazquez Ordonez, V.. Manual de practicas de parasitologia clinica veterinaria. Mexico: Universidad Autonoma del estado. 1980. 253 p.
- 0446- Valdes O., O.. Apuntes de bacteriologia veterinaria. Mexico: El Autor1 v. pag. varia
- 0447- Rothirsch Lemberger, A. trad.. Terapeutica veterinaria: practica clinica en especies pequenas. Mexico: CECSA. 1984. 2 t. pag. varia
- 0448- Coles, H.; Perez Gomez, J. trad.; Garcia Sanchez, L. trad.. Diagnostico y patologia en veterinaria. Mexico: Interamericana-McGraw-Hill. 1986. 496 p.
- 0449- Delgado Buenrostro, N.; Revuelta Miranda, E.. Guia practica para el manejo de animales de laboratorio. Mexico: UNAM. Facultad de estudios Superiores Cuautitlan. 1993. 115 p.
- 0450- Ville, C.; Walker, W.F.; Smith, F.E.. Zoologia. Mexico: Interamericana. 1970. 834 p.
- 0451- Ville, C.; Walker, W.F.; Barnes, R.; Elizondo Mata, R. trad.; Castro Rivera, F. J. trad.. Zoologia. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1987. 971 p.
- 0452- Vallenias, A.; Acha, P.. Algunos aspectos sobre la ensenanza de la fisiologia veterinaria en la America Latina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 195. 47 p.
- 0453- Gillespie, J.; Timoney, J.F.. Enfermedades infecciosas de los animales domesticos: con especial referencia a etiologia, patogenia, Inmunidad, epidemiologia, diagnostico y terapeutica biologica. Mexico: Prensa Medica Mexicana. 1983. - 816 p.
- 0454- Tellez Giron Rode, A.. Premio canifarma 1991 industria farmaceutica veterinaria: memoria. Mexico: Camara Nacional de La Industria Farmaceutica. 1991. 162 p.
- 0455- Cullison, A.E.; Ledesma, R. trad.. Alimentos y alimentacion de animales. Mexico: Diana. 1983. 490 p.
- 0456- Llorente Busquets, J. trad.; Navarro Siguenza, A. ilus.; Martinez Mena A. fot.. Manual de recoleccion y preparacion de animales. Mexico: UNAM. Facultad de Ciencias. 1990. 269 p.
- 0457- Holmstrom, S.; Frost, P.; Gammon, R.; Serrano de Haro, B. trad.; Hagstrom, L. ilu.. Tecnicas dentales de pequenos animales. Mexico: Interamericana-McGraw-Hill. 1994. 429 p.
- 0458- Galvez Azcanio, E.. La industria ganadera: aspectos contables, tecnicos y administrativos de la explotacion del ganado bovino. Mexico: Ediciones Contables y Administrativas. 1981. 109 p.

- 0459- Holy, L.; Fernandez Medina, V.. Diagnostico precoz de la preñez en el ganado vacuno y su significado en la prevencion de las perturbaciones de la fertilidad y de las perdidas economicas en la produccion pecuaria. Mexico: Merida Yuc.- 1978. 66 p.
- 0460- B.M.. Zoologia experimental. Paris. Mexico: Lib. de la Vda. de C. Bouret. 1922. 302 p.
- 0461- Ammann, K., Metodos de sutura en cirugia veterinaria: curso de operaciones para veterinarios y estudiantes. Mexico: Continental. 1975. 78 p.
- 0462- Sumano Lopez, H.. Acupuntura veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1981. 231 p.
- 0463- Sumano Lopez, H.; Ocampo Camberos, L.. Farmacologia veterinaria. Mexico: MacGraw-Hill. 1988. 633 p.
- 0464- Sumano Lopez, H.; Lopez Buendia, G.. Acupuntura veterinaria. Mexico: Interamericana/McGraw-Hill. 1990. 346 p.
- 0465- Martinez Hernandez, M.. Radiologia veterinaria: pequenos animales. Madrid. Mexico: McGraw-Hill. 1992. 493 p.
- 0466- Gay, Gutierrez, J. trad.; Montano Hirose, J.; Mason, John. Comite de Enfermedades Exoticas de la Asociacion Americana de la Salud. mx. Enfermedades exoticas de los animales: su prevencion, diagnostico y control. Mexico: Comision-Mexico-Americana para la Prevencion de la Fiebre Aftosa. 1978. 419 p.
- 0467- Mason, J. trad.. Comite de Enfermedades Exoticas de la Asociacion de Sanidad Animal de los estados Unidos. EUA. Enfermedades exoticas de los animales: suprevencion, diagnostico y control. Mexico: Comision Mexico-Americana para la Prevencion de la Fiebre Aftosa. 1986. 436 p.
- 0468- Trigo Tavera, F.; Mateos Pournian, A.. Patologia general veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Divisoon del Sistema de Universidad Abierta. 1986. 39 p.
- 0469- Mateos Pournian, A.. Patologia sistematica veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- 0470- Mayen Estrada, R. et.al.. Manual de practicas de zoologia. Mexico: UNAM. Departamento de Biologia
- 0471- Lombardo de Ruiz, S.; Ruiz Lombardo, A.; Baland de Porter, I. fot.. Investigacion y seleccion de material. Mexico: Archivo general de la Nacion. 1979. 668 p.
- 0472- Lumb, W.; Jones, W.; Tellez y Reyes Retana, E. trad.. Anestesia veterinaria. Mexico: CECSA. 1979. 687 p.
- 0473- Medina Reyes, U. et.al.. Manual de tecnicas en parasitologia veterinaria. Mexico: Villahermosa, Tab. Univerisidad Juarez Autonoma de Tabasco. Centro de investigacion de Ciencias. 1994. 162 p.
- 0474- Ximenez, F.. Cuatro libros de la naturaleza y virtudes de las plantas y animales, de uso medicinal en la Nueva Espana. Mexico: Secretaria de Fomento. 1888. 342 p.
- 0475- Direccion General de Educacion Tecnologica Agropecuaria. MX. Subproductos animales. Mexico: Trillas. 1990. 68 p.
- 0476- Alvarez del Toro, M. et.al.. Chiapas su biodiversidad. Mexico: Gobierno del Estado de Chiapas. 1993. 152 p.
- 0477- Fraser, A.. Cria y explotacion del ganado bovino. Mexico: Continental 329 p.

0478- Gibbons, W.; Catcott, E.; Smithcors, J.F.; Carrasco Ruiz, R. trad.. Medicina y cirugía de los bovinos. Mexico: Prensa Medica Mexicana. 1984. 877 p.

0479- Naciones Unidas. Comision Economica para America Latina. MX. La industria de la carne de ganado bovino en Mexico: analisis y perspectivas. Mexico: Fondo de Cultura Economica. 1975. 270 p.

0480- Arciniega Najera, C.. La contabilidad en la empresa agropecuaria de bovinos. Mexico: Trillas. 1984. 143 p.

0481- Naciones Unidas. Comision Economica para America Latina. MX. Analisis y perspectivas de la industria de la carne de ganado bovino en Mexico. Mexico. 1972. 311 p.

0482- La industria de la carne de ganado bovino en Mexico: analisis y perspectivas. Mexico: Comision Economica para America Latina. Fondo de Cultura Economica. 1974. 270 p.

0483- Dia del ganadero. Paso del Toro, Ver. MX 1986. 14. XIV Dia del ganadero, Paso del Toro, Ver., 29 de noviembre de 1986. s.l. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. Centro de Investigaciones Pecuarias del Golfo-Centro: Campo Experimental Pecuario "La Posta": Union Ganadera Regional de la Zona Centro del Estado de Veracruz. 1987. 108 p.

0484- Ordonez M., R.; Velazquez C., C. colab.; Ortiz M., H. II.; Otero V., P. II.. Atlas de tecnicas quirurgicas en bovinos. Mexico: R. Ordonez. 1975. 147 p.

0485- Oteiza Fernandez, J.; Carmona Medero, R. Colab.. Introduccion al estudio del exterior del caballo y el toro. Mexico: CECSA. 1983. 233 p.

0486- Koeslag, J.. Bovinos de carne: area: produccion animal. Mexico: Trillas. 1981. 101 p.

0487- Cuevas O., S.; Torres B., I.. Resultados de la engorda de bovinos en corral con raciones de melaza. Mexico: Fondo de Garantia y Fomento para la Agricultura, Ganaderia y Avicultura. 1975. 52 p.

0488- Fincher, M. ed.; Gibbons, W.J.; Mayer, K.; Santivanez Morales, J. trad.. Enfermedades del ganado bovino: un libro de texto y de referencia. Mexico: Imp. B. Franklin. 1961. 804 p.

0489- Diggins, R.; Bundy, C.; Vasseur Walls, A. trad.; Ayala Z., I. rev.. Vacas, leche y sus derivados. Mexico: Continental. 1964. 387 p.

0490- Diggins, R.; Bundy, C.; Vasseur Walls, A. trad.; Ayala Z., I. Vacas, leche y sus derivados. Mexico: Continental. 199. 406 P.

0491- Diggins, R.; Bundy, C.; Christensen, V.; Tellez y Reyes Retana, E. trad.. Vacas, leche y sus derivados. Mexico: CECSA. 1986. 324 p.

0492- Diggins, R.; Bundy, C.; Christensen, V.; Tellez y Reyes Retana, E. trad.. Vacas, leche y sus derivados. Mexico: CECSA. 1988. 324 p.

0493- Gibbons, W.; Catcott, E.J.; Smithcors, J.F.. Medicina y cirugía de los bovinos. Mexico: Prensa Medica Mexicana. 1997. 879 p.

0494- Avila Tellez, S.. Bovinos productores de leche: manual de practicas. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Produccion Animal. 1984. 71 p.

0495- Quiroz Romero, H.. Curso de actualizacion; O enfermedades parasitarias del ganado bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 1 v. pag. varia

- 0496- Baisnee, P.; Berchenco, P. y A. trad. De vacas y ranjeros. Mexico: Centre D'Etudes Mexicalnes et Centroamericlnes. 1989. 186 p.
- 0497- Whittemore, C.; Haydenblit, D. trad.. Lactacion de la vaca lechera. Mexico: CECSA. 1984. 119 p.
- 0498- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Reestructuracion del plan de estudios de la especialidad en produccion animal: bovinos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1977. 1 v. pag. varia
- 0499- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios Superiores. MX. Planes de estudio y programas especialidad en produccion animal: bovinos: especialidad en produccion animal: porcinos, septiembre de 1975. - Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios Profesionales. 1975. 102 p.
- 0500- Mejoramiento genetico de bovinos lecheros (aspectos relevantes), 11 de septiembre, 1990. Mexico: Montecillo. Colegio de Postgraduados. 1990. 120 p.
- 0501- Koeslag, J.. Bovinos de carne. Mexico: Trillas. 1990. 110 p.
- 0502- Valdez Camacho, F.. Los bovinos (vaca-toro-buey): prontuario de sintomas, enfermedades y tratamientos veterinarios. Mexico: EDAMEX. 1984. 136 p.
- 0503- Politica nacional sobre bovinos de carne y programas especiales de apoyo. s.l.. 19--.
- 0504- Walker, D.; Vaughan, J.T.; Tellez y Reyes Retana, E. trad.. Cirugia urogenital del bovino y del equino. Mexico: CECSA. 1986. 308 p.
- 0505- Tellez y Reyes Retana, E.. Atlas de cirugia del bovino. Mexico: Continental. 1984. 98 p.
- 0506- Van Loon, D.; Sanchez Lopez, E. trad.. La vaca domestica: cria y explotacion. Mexico: CECSA. 1984. 274 p.
- 0507- Galvez Azcanio, E.. Ganaderia: aspectos contables tecnicos y administrativos de la explotacion del ganado bovino. Mexico: Ediciones Contables y Administrativos. 1981. 129 p.
- 0508- Sumano Lopez, H.. Farmacologia clinica en bovinos. Mexico: Sumat. 1990. 333 p.
- 0509- Yamasaki M., A.. Sistema computarizado de control reproductivo de hatos bovinos lecheros: guia operativa. Mexico. 19-?. 56 h.
- 0510- Medina Cruz, M. coord.; Ducoing Watty, A. coord.; Yabuta Osorio, A. coord.. Curso internacional teorico-practico sobre medicina interna en bovinos: 27-30 de abril de 1992. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Departamento de Produccion Animal. 1992. 89 p.
- 0511- Koeslag, J.. Bovinos de Leche. Mexico: SEP. Trillas. 1992. 110 p.
- 0512- Gomez Pimienta, N.. Convencimiento de la utilidad de la castracion de vaca por la via vaginal. Mexico: Guadalajara, Jal.. 1933. 167 p.
- 0513- Seminario sobre produccion de bovinos para carne. Monterrey, N.L. MX, 1987. 1. Seminario sobre produccion de bovinos para carne. Mexico: Monterrey, N.L. Universidad Autonoma de Nuevo Leon. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia . 1987?. IV pag. varia
- 0514- Camino Lavin, M.; Guerrero Rios, R.. El desarrollo de un sistema integrado de

manejo de la garrapata, de bovinos *Boophilus microplus* (Canestrini) en el Estado de Morelos. Mexico: SARH. Fideicomiso Capana Nacional Contra la Garrapata.- Centro Nacional de Parasitología Animal. 1987. 40 h.

0515- Memoria del seminario sobre engorda de bovinos en corrales. Mexico, D.F. MX, 11 de sep 1985. 6. Memoria del seminario sobre: engorda de bovinos en corrales, 11 de septiembre de 1985. Mexico: Colegio de Postgraduados. 1985. 57 p.

0516- Simposium sobre ganadería tropical. Veracruz, Ver. (MX), 1986. 5. 2o. Ciclo de conferencia sobre bovinos de doble proposito. Mexico: Veracruz, Ver.. 1986. 92 p.

0517- Calderon Munoz de Cote, J.. Aspectos Inmunológicos de la infertilidad en bovinos y repercusion en la producción. Mexico. 1978?. 1 v. pag. varia

0518- Ganado bovino productor de leche. Mexico: Instituto Nacional de Capacitacion del Sector Agropecuario. 1983. 3 v.

0519- Henderson, H.O.; Reaves, P.M.; Contin, A.. trad.. La vaca lechera: alimentacion y crianza. Mexico: UTEHA. 1969. 473 p.

0520- Henderson, H.O.; Larso, C. rev.; Putney, F. rev.; Loma, J. de la trad.. La vaca lechera: alimentacion y crianza. Mexico: UTEHA. 1950. 544 p.

0521- Mendoza Martinez, G.; Ricalde Velazco, R.. Alimentacion de ganado bovino con dietas altas en granos. Mexico: UAM Xochimilco. 1993. 91 p.

0522- Mendoza Martinez, G.; Ricarde Velazco, R.. Manual tecnico de alimentacion de bovinos en clima templado. Mexico: UAM Xochimilco. 1993. 75 p.

0523- Congreso latinoamericano de Buiatria. Mexico, D.F. (MX), 1987. 6. Memorias: Congreso latinoamericano de Buiatria. XIII Congreso Nacional de Buiatria. Mexico: Asociacion Mexicana de Medicos Veterinarios Especialistas en Bovinos y Pequeños Rumiantes. 1987. 598 p.

0524- Jensen, R.; Mackey, D.. Enfermedades de los bovinos en los corrales de engorda. Mexico: UTEHA. 1973. 413 p.

0525- Santiago, A.; Contin Saenz, A. trad.. El cebu, ganado bovino para los países tropicales. Mexico: UTEHA. 1967. 481 p.

0526- Centros Conasupo de Capacitacion. MX. Curso de cria y engorda de ganado bovino. Mexico: Centros Conasupo de Capacitacion. 1980?. 93 p.

0527- Gonzalez Duque, R.. Inseminacion artificial en ganado bovino. Mexico: Instituto Nacional de Capacitacion del sector Agropecuario. 1985. 2 v.

0528- Blood, D.C.; Radostits, J.A.; Arundel, J.H. colab.; Gay, C.C. colab.. Medicina veterinaria: libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovinos, porcinos, caprinos y equinos. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1986. 1447 p.

0529- Osorio Arce, M.. Estudio preliminar para el mejoramiento genetico del ganado bovino en el Estado de Tabasco. Mexico: Chapingo. Escuela Nacional de Agricultura. 1974. 212 p.

0530- La producción en el campo: monografias del frijol, el chile y el ganado bovino. Mexico: SEN. SEP. . 1946. 88 p.

0531- Septien Garcia, C.. Cronicas de toros. Mexico: JUS. 1948. 398 p.

0532- Fernandez de Cordoba, L.; Moran Duran, E.. Reproduccion aplicada en el ganado bovino lechero. Mexico: UNAM.

- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 198-?. 150 p.
- 0533- Fernandez de Cordoba, L.. Reproduccion aplicada en el ganado bovino lechero. Mexico: Trillas. 1993. 129 p.
- 0534- Herrera Haro, J.. Condiciones de manejo y explotacion del ganado bovino lechero, en el municipio de Texcoco, Edo. de Mexico: estudios a base de encuesta. Mexico: Chapingo. escuela Nacional de Agricultura. 1969. 122 p.
- 0535- Torres Vergara, A.. Cria y explotacion del ganado bovino. Mexico: SEP. 1963. 158 p.
- 0536- Martinez Barragan, A.; Fraustro, A.; Limon, A.. Cria y explotacion de los bovinos. Mexico: Logos. 1941. 452 p.
- 0537- Corva, A.. Produccion de ganado bovino para carne. Mexico: Ateneo. 1985. 274 p.
- 0538- Rosell, L.. Plazas de toros de Mexico: Historia de cada una de las que han existido en la capital desde 1521 hasta 1936. Mexico: Excelsior. 1945. 192 p.
- 0539- Barradas Lagunes, H. et.al.; Shimada, A.; Rodríguez Garza, F.; Cuaron Ibarquengoitía, A.. Engorda de ganado bovino en corrales. Mexico: Consultores en Produccion Animal. 1986. 258 p.
- 0540- Sisto Burt, A. recop.; Soberon Mobarak A. recop.; Baeza, E. ases.. Antologia sobre enfermedades del bovino, I y II. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. 199-?. 86 p.
- 0541- Sisto Burt, A.. Enfermedades de los bovinos, I y II: guia de estudio. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. 1992?. 25 h.
- 0542- Broster, H. comp.; Orcasberro, R. trad.. Estrategia de alimentacion para vacas lecheras de alta produccion. Mexico: AGT. 1983. 382 p.
- 0543- Aspectos clinicos-quirurgicos del ganado bovino: memorias. Mexico: UNAM. 1985. 82 p.
- 0544- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. (MX). Material de consulta: aspectos reproductivos de los bovinos productores de leche: Aspectos-reproductivos de los bovinos productores de la carne. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 1 v. pag. varia
- 0545- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. Propuesta para impartir la especialidad en produccion animal: bovinos en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la- Universidad nacional Autonoma de Mexico a traves del Sistema de Universidad Abierta. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. 1985. 1 v. pag. varia
- 0546- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua MX. Problemas digestivos en bovinos productores de leche. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion- Continua. 1988. 67 h.
- 0547- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Transferencia de embriones en el ganado bovino: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de- Posgrado.. 1990. 177 p.

- 0548- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Curso de actualizacion: bovinos productores de carne de engorda intensiva: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1985. 130 p.
- 0549- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Educacion Continua MX. Manual de inseminacion artificial en el ganado bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Educacion Continua Centro de Investigacion, Ensenanza y Extension en Ganaderia Tropical. 1990. 105 p.
- 0550- Alvarez dei Toro, M.. Los mamiferos de Chiapas. Mexico: Tuxtla Gutierrez, Chis. Gobierno del Estado de Chiapas. Consejo Estatal de Fomento a la Investigacion y Difusion de la Cultura. 1991. 133 p.
- 0551- Bovinos de leche. Mexico: Trillas. 1982. 110 p.
- 0552- Davis, R.F.. La vaca lechera, su cuidado y su explotacion. Mexico: Limusa Wiley. 1963. 344 p.
- 0553- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Curso de actualizacion en: aspectos reproductivos del ganado bovino lechero. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 82 h.
- 0554- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. mx. Memorias del curso de actualizacion sobre aspectos reproductivos del ganado bovino productor de carne. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de- Estudios Superiores. 1978. 158 p.
- 0555- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Notas del curso de actualizacion sobre patologia del aparato cardiovascular del bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 37 p.
- 0556- SARH. Direccion General de Sanidad Animal. Subdireccion de Epizootiologia. MX. Sistema de vigilancia epidemiologica y notificacion por cuadrantes para el control de las enfermedades de los animales. Mexico: Secretaria de Agricultura- y Recursos Hidraulicos. Direccion General de Sanidad Animal. Subdireccion de Epizootiologia. 1987. 55 p.
- 0557- Paltinieri, G.. Subproductos animales. Mexico: Trillas. 1993. 68 p.
- 0558- Seminario de fauna Silvestre MVZ Juan Tellez Giron, auditorio Aline S. de Aluja. Mexico, D.F. 28 y 29 de ago 1991. 2. 2o Seminario de fauna silvestre "MVZ Juan Tellez Giron" in memoriam. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina- Veterinaria y Zootecnia. 1991. 137 p.
- 0559- Seminario la participacion de las escuelas y facultades de Medicina veterinaria en el programa nacional de prevencion y control de la rabia. Pachuca, Hgo. (MX), 24-28 de ago 1987. Seminario la participacion de las escuelas y- facultades de Medicina veterinaria en el programa nacional de prevencion y control de la rabia. Mexico: Secretaria de salud. Direccion General de Medicina Preventiva. 1987. 1 v. pag. varia
- 0560- Seminario sobre la ensenanza de medicina preventiva y salud publica en las escuelas de medicina veterinaria. Mexico, D.F. (MX) 1971. Memorias del seminario sobre la ensenanza de la medicina preventiva y salud publica en las escuelas- de medicina veterinaria . Mexico: Organizacion Panamericana de la salud. 1972. 90 p.
- 0561- Seminario sobre la ensenanza de la epidemiologia. Martinez de la Torre, Ver. (NX) 21-25 de nov 1983. Seminario sobre la

- enseñanza de la epidemiología. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. . 1984?. 1 v. pag.- varia
- 0562- Seminario sobre la enseñanza de medicina preventiva y salud pública en las escuelas de medicina veterinaria. Mexico, D.F. MX, 8-10 de ago 1971. Memorias del seminario sobre la enseñanza de medicina preventiva y asistencia. Mexico:- UNAM. Organización Panamericana de la salud. 1972. 90 p.
- 0563- Ramírez, R.. Zoología agrícola mexicana. Mexico: Secretaría de Fomento. 1898. 257 p.
- 0564- Beltrán, E. trad.. Comisión Internacional de la nomenclatura zoológica. MX. Código internacional de nomenclatura zoológica: adaptado por el XV congreso internacional de zoología. Mexico: Sociedad mexicana de historia natural. 1962. - 106 p.
- 0565- Summer, S.; Díaz de Villegas Solans, C. trad.; Rodríguez Sánchez-Arevalo, A.. Toma de decisiones en cirugía ortopédica de pequeños animales. Mexico: Interamericana. McGraw-Hill. 1992. 224 p.
- 0566- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. MX. Memorias del curso de actualización anestesiología veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Psgrado. 1982. 82 p.
- 0567- Rosiles Martínez, R. coord.; Ocampo Camberos, L. coord.. Memorias del primer curso de actualización en toxicología veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 166 p.
- 0568- Sampedro, G.. Novísimo cabero o instituciones de albeitería: arregladas a las ideas modernas. Mexico: Librería de la Enseñanza. 1889. 1 v. pag. varia
- 0569- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinación de Cursos de Actualización. Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Santa Cruz Tlaxcala, Tlax. (MX) oct 1984. - II Simposio sobre fauna silvestre. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1985?. 288 p.
- 0570- Ganado bovino productor de leche. Mexico: Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario. 1983.
- 0571- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinación de Cursos de Actualización. Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Mexico, D.F. (MX) 1985. 3. III Simposio- sobre fauna silvestre, 1985. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1985. 238 p.
- 0572- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinación de Cursos de Actualización. Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Mexico, D.F. (MX) 1986. 4. IV Simposio- sobre fauna silvestre, 1986: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1986. 597 p.
- 0573- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinación de Cursos de Actualización. Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Mexico, D.F. (MX) 1987. 5. V Simposio- sobre fauna silvestre: memorias noviembre 1987. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1987?. 529 p.
- 0574- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinación de Cursos de Actualización. Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República

- Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Mexico, D.F. (MX) 1989. 7. VII Simposio- sobre fauna silvestre: memorias noviembre 1989. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1989?. 372 p.
- 0575- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. Asociacion de Zoologicos y Acuarios de la Republica Mexicana. MX. Simposio sobre fauna silvestre. Mexico, D.F. (MX) 1990. 8. VIII Simposio- sobre fauna silvestre: memorias octubre 1990. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1990?. 479 p.
- 0576- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua. Sistema de Universidad Abierta. Asociacion de Zoologicos y Acuarios de la Republica Mexicana. MX. Simposio sobre el venado en Mexico. Mexico, D.F. (MX) 1988. 2. II Simposio sobre el venado en Mexico: memorias marzo 1988. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1988. 87 p.
- 0577- Ganaderia: guia para la reproduccion, cria y mejora del ganado. Mexico: McGraw-Hill. 1987.
- 0578- Ganado bovino productor de leche. Mexico: Instituto Nacional de Capacitacion del Sector Agropecuario. 1983. 3 v.
- 0579- Bonanska, S. E.. Apuntes de obstetricia: notas practicas sobre la preñez de los animales domesticos. Mexico: Araluce. 1904. 1 v.
- 0580- Bonansea, S.E.; Polverini, E. Farmacologia veterinaria. Mexico: Araluce. 1906.
- 0581- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. MX. III Jornada sobre herbolaria medicinal en veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. 1991. 2 v. pag. varia
- 0582- Tinbergen, N.; IBarra Enciondo, L. trad.. Conducta social en los animales: con referencia especial a los vertebrados. Mexico: UTEHA. 1964. 209 p.
- 0583- Benbrook, E.A.; Macias Naranjo, R. trad.. Parasitologia clinica veterinaria. Mexico: CECSA. 1965. 256 p.
- 0584- Sanchez, J.. Datos para la zoologia mexicana: aracnidos e insectos. Mexico: Secretaria de Fomento. 1893. 189 p.
- 0585- Banco Nacional Agropecuario, S.A. MX. El mercadeo del ganado porcino en Mexico. Mexico. 1973. 187 p.
- 0586- Landa Verde, A.. Veterinaria practica. Mexico: Divulgacion. 1957. 233 p.
- 0587- Sandoval Guerrero, M.. Lista de tesis presentadas en las escuelas de agricultura, ganaderia y medicina veterinaria de la Republica Mexicana, 1858-1967. Mexico: Chapingo. Escuela Nacional de Agricultura. 1970. 50 p.
- 0588- Mendoza Martinez, G.; Ricalde Velasco, R.. Alimentacion de ganado bovino con dietas altas en granos. Mexico: UAM Xochimilco. 1993. 91 p.
- 0589- Cendrero, L.; Buen, Fernando de colab.. Zoologia hispanoamericana: vertebrados. Mexico: Porrua. 1972. 1160 p.
- 0590- Cendrero, L.; Bucheri, W. colab.. Zoologia hispanoamericana: Invertebrados. Mexico: Porrua. 1971. 1151 p.
- 0591- Jones, L.M.; Toral, T. trad.; Chavarria Ch., M. rev. de la trad.. Farmacologia y terapeutica veterinaria. Mexico: UTEHA. 1959. 929 p.

- 0592- Senet, A.. Historia de la medicina veterinaria. Mexico 116 h.
- 0593- Nunez, A.. Zoologia: curso de zoologia biologica, filosofica y pedagogica. Mexico. Paris. Vda. de Ch. Bouret. 1921. 373 p.
- 0594- Conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico, D.F. (MX), 1986. 2. Memoria de la 2a conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico: Holstein de Mexico. 1986. 113 p.
- 0595- Perez, M. ed.; Johannsen, J. ed.; Ceballos, G. ed.. Conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico, D.F. (MX), 4-5 de jul 1985. Memoria de la 1a conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico: Queretaro, Qro. Holstein- de Mexico. 1985?. 198 p.
- 0596- Conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico, D.F. (MX), 11-12 de ago 1989. 5. Memoria de la 5a conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico: B.N. Editores: Holstein de Mexico. 1989. 173 p.
- 0597- Conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico, D.F. (MX), 10-11 de ago 1990. 6. Memoria de la 6a conferencia internacional sobre ganado lechero. Mexico: Queretaro, Qro. B.N. Editores. Holstein de Mexico. 1990?. 182 p.
- 0598- Jungerman, P.F.; Schwartzman, R.; Ramirez Valenzuela, M. trad.. Micologia medica veterinaria. Mexico: Continental. 1977. 240 p.
- 0599- Conger, M.; Cher, P.. Animales del mar. Mexico: Novaro. 1972. 48 p.
- 0600- Singer, P.. Liberacion animal: una etica nueva para nuestro trato hacia los animales. Mexico: Cuazamil. 1985. 423 p.
- 0601- Congreso de Posgrado de Escuela y Facultades de Medicina Veterinaria en Mexico. Mexico, D.F. 1986. Memorias del I congreso de posgrado de escuelas y facultades de medicina veterinaria en Mexico. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina- Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1988. 214 p.
- 0602- Congreso Mundial de Veterinaria y Zootecnia. Mexico, D.F. 1971. Congreso mundial de medicina veterinaria y zootecnia. World veterinary congress. Mexico. 1971.
- 0603- Congreso Nacional de Zoologia. Chapingo, Mex. (MX) 9-12 oct 1977. Memoria del primer simposio nacional de ornitologia 31 julio-2 de agosto de 1976 Tuxtla Gutierrez, Chiapas. Mexico: Chapingo. Escuela Nacional de Agricultura. 1978. 1- v. pag. varia
- 0604- Congreso nacional de medicina veterinaria y zootecnia. Cuernavaca. Nor. (MX), 1972. 4. Congreso nacional de medicina veterinaria y zootecnia IV. Mexico: Cuernavaca, Mor.. 1972. 1 v. pag. varia
- 0605- Congreso nacional de zoologia. Xalapa, Ver. (MX), 1983. VII i.e. septimo congreso nacional de zoologia y I Simposio sobre uso, manejo y conservacion de la fauna silvestre en Mexico: resúmenes y programa del 4 al 10 de diciembre de- 1983 Xalapa, ver.. Mexico: Xalapa, Ver. Universidad Veracruzana. Facultad de Ciencias Biologicas. 1983?. 214 p.
- 0606- Congreso nacional de zoologia Mazatlan, Sin. (MX), 6 al 21 de dic. 1982. 6. VI i.e. sexto congreso nacional de zoologia del 6 al 21 de diciembre de 1982. Mexico: Mazatlan Sin. Escuela de Ciencias del Mar U.A.S. Sociedad mexicana de- Zoologia. 1982. 1 v. pag. varia
- 0607- Congreso nacional de zoologia. Mazatlan, Sin. (MX), del 6 al 12 de dic 1982. 6. VI Congreso nacional de zoologia: memorias: 6 al 12 de diciembre de 1982. Mexico: Mazatlan, Sin. Escuela de Ciencias del Mar. U.A.S. Sociedad Mexicana- de Zoologia. 1983?. 83 p.

0608- Congreso nacional de zoología. Ensenada, B.C. (MX), 7-12 de dic 197-. Congreso nacional de zoología 7-12 de diciembre. Mexico: Ensenada, B.C. Univerisidad Autonoma de Baja California. Sociedad Mexicana de Zoología. Unidad de Ciencias- Marinas. 1977?. 190 p.

0609- Congreso nacional de patología clínica veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 9-10 y 11 de oct 1986. 1. Memorias del primer congreso nacional de patología clínica veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. - 1986?. 1 v. pag. varia

0610- Congreso nacional de zoología. Aguascalientes, Ags. (MX), 4 al 7 de dic 1979. 3. III Congreso nacional de zoología: resúmenes. Mexico: Aguascalientes, Ags. Universidad Autonoma de Aguascalientes. Centro Basico. Sociedad Mexicana de Zoología. 1979?. 135 p.

0611- Congreso nacional de zoología. Hotel Casino de la Sselva, Cuernavaca Mor. (MX), 2 al 6 de dic 1981. 5. V Congreso nacional de zoología. resumen. Mexico: Cuernavaca, Mor. Universidad Autonoma de Morelos. Escuela de Ciencias- Biológicas. Sociedad Mexicana de Zoología. 1981. 150 p.

0612- Congreso nacional de Zoología. Monterrey, N.L. (MX), 6 al 9 de dic 1978. 2. II Congreso nacional de zoología. Mexico: Monterrey. N.L. Universidad Autonoma de Nuevo Leon. Facultad de Ciencias Biológicas. 1978. 2 v. pag. varia

0613- Congreso nacional de zoología. Villahermosa, Tab. (MX), 13-16 de oct 1987. 9. Memorias/IX Congreso nacional de zoología. Mexico: Villahermosa, Tab. Universidad Juarez Autonoma de Tabasco. Sociedad Mexicana de Zoología. 1988. 2 v.- pag. varia

0614- Congreso nacional de zoología. Saltillo, Coah. (MX), 26 al 30 de ago 1985.

8. Octavo Congreso nacional de zoología: memorias. Mexico: Saltillo, Coah. Escuela Normal Superior del Estado. 1986?. 2 v. pag. varia

0615- Congreso nacional de anatomía veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 12 al 15 de oct 1988. Primer Congreso nacional de anatomía veterinaria. Mexico: Asocacion Mexicana de Anatomistas Veterinarios. 1988. 1 v. sin pag.

0616- Congreso nacional de zoología Mexico, D.F. (MX), 25 al 28 de oct 1989. 10. X Congreso nacional de zoología programa y resúmenes. Mexico: S.E.P. CONACYT. IMSS. SEDUE. IPN. UNAM. UACH. IE. 1989. 1 v. pag. varia

0617- Congreso nacional de zoología. Merida, Yuc. (MX), 28 al 31 de oct 1991. 11. XI Congreso nacional de zoología. Sede Hotel Holyday Inn: programa y resúmenes. Mexico: Merida, Yuc. Sociedad Mexicana de Zoología. 1991. 1 v. sin pag.

0618- Congreso nacional de zoología. Villahermosa, Tab. (MX), 13 al 16 de oct 1987. IX Congreso nacional de zoología: memorias. Mexico: Universidad Juarez Autonoma de tabasco, Sociedad Mexicana de Zoología. 1987. 245 p.

0619- Congreso nacional de zoología Merida, Yuc. (MX), 28 al 31 de oct 1991. 11. XI Congreso nacional de zoología: programa y resúmenes. Mexico: Merida, Yuc. . 1992?. 148 p.

0620- Congreso nacional de medicina veterinaria y zootecnia. Mexico, D.F. (MX), 3 al 6 de nov 1976. Resúmenes: Congreso nacional de medicina veterinaria y zootecnia 1076. Mexico. 1977?. 202 p.

0621- Congreso panamericano de medicina veterinaria y zootecnia. Mexico, D.F. (MX), 11 al 17 de nov 1962. 4. Memoria IV Congreso panamericano de medicina veterinaria y zootecnia. Mexico. 1963.

0622- Benjamin, M.. Compendio de patologia clinica veterinaria. Mexico: Continental. 1967. 354 p.

0623- Benjamin, M.; Sanchez Lozano E. trad.. Manual de patologia clinica veterinaria. Mexico: Limusa. 1984. 421 p.

0624- Winkler, J.; Ocampo Camberos, L. trad. y adap.. Control sanitario de poblaciones animales. Mexico: McGraw-Hill. 1978. 270 p.

0625- Hinks, J.; Bignoli, D. ed.; Adam, I. trad.. Cría del ganado lechero. Mexico: Benos Aires: El Ateneo. 1987. 78 p.

0626- Banks, W.; Ocampo Cambero, L. trad.; Auro Angulo, A.M. trad.. Histologia veterinaria aplicada. Mexico: Manual Moderno. 1986. 730 p.

0627- Dunn, A.; Sanchez Rodriguez, A. trad.. Helminthologia veterinaria. Mexico: Manual Moderno. 1983. 390 p.

0628- Runnells, R.; Monloux, A.; Quesada Bravo, G. trad.. Veterinaria. Mexico: Continental. 1968. 862 p.

0629- Runnells, R.. Principios de patologia veterinaria. Mexico: Continental. 1969. 862 p.

0630- Fontan, J.. El arte de conservar la salud de los animales en el campo: nueva medicina veterinaria domestica. Mexico: Paris Vda. de Ch. Bouret. 1909. 422 p.

0631- Santiago, A.; Contin Semz A. trad.. El cebu, ganado bovino para los paises tropicales. Mexico: UTEHA. 1967. 481 p.

0632- Santos, J.A.; Lopes da Fontoura, G. trad.. Patologia especial de los animales domesticos. Mexico: Interamericana. 1982. 743 p.

0633- Santos, J.A.; Lopes da Fontoura, G. trad.. Patologia general de los animales domesticos: mamiferos y aves. Mexico: Interamericana. 1981. 434 p.

0634- Centros Consaupo de Capacitacion MX. Cría y manejo de ganado lechero. Mexico: Centros Consaupo de Capacitacion. 1980?. 155 p.

0635- Centros Consaupo de Capacitacion MX. Curso de cría y engorda de ganado bovino. Mexico: Centros Consaupo de Capacitacion. 1980?. 93 p.

0636- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Fisiologia y Farmacologia. MX. Manual de practicas de fisiologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Fisiologia- y Farmacologia. 1985. 113 p.

0637- Convencion nacional Camara Nacional de la Industria Farmaceutica. Veracruz, Ver. (MX), 28 al 31 de 1988. 17. CANIFARMA memorias: Camara Nacional de la Industria Farmaceutica , seccion veterinaria: XVII Convencion Nacional. Mexico:- Veracruz, Ver. . 1988. 138 p.

0638- Gonzalez Cortes, A.. El ganado caprino en Mexico: distribucion, utilizacion e importancia economica. Mexico: IMRNR. 1977. 177 p.

0639- Gonzalez Cortes, A.. Diccionario de Zoologia. Mexico: Concepto. 1980. 206 p.

0640- Gonzalez Duque, R.. Inseminacion artificial en ganado bovino. Mexico: . 1985. 2 v. pag. varia

0641- Gonzalez Stuart, A.. Plantas toxicas para el ganado. Mexico: Limusa. 1989. 273 p.

0642- Asociacion Mexicana de Parasitologia Veterinaria. MX. 3a i.e. reunion anual de parasitologia veterinaria: resúmenes de

trabajos. Mexico: Asociacion Mexicana de Parasitologia Veterinaria. 1982. 114 p.

0643- Asociacion Mexicana de Parasitologia Veterinaria. Reunion. Mexico, D.F. (MX), 1980. 1. Primera reunion anual de parasitologia veterinaria: resúmenes de trabajos. Mexico: Asociacion Mexicana de Parasitologia Veterinaria. 1980. 81 p.

0644- Asociacion Mexicana para el estudio de los animales de laboratorio. Congreso. Mexico, D.F. (MX), 1983. Memorias: I congreso anual. Mexico: Asociacion Mexicana para el Estudio de los Animales de Laboratorio. 1983. 59 p.

0645- Asociacion Nacional de especialistas en Ciencias Avícolas. MX. Memorias de la 1a jornada sobre toxicología aviar celebrada en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México el 14 de marzo de 1975. Mexico: Asociacion Nacional de especialistas en Ciencias Avícolas. 1976. 1 v. pag. varia

0646- Rioja lo Blanco, E.; Ruiz Oronoz, M.; Larios Rodríguez, I.. Tratado elemental de zoología. Mexico: C.L.A.L.S.A.. 1961. 739 p.

0647- Rioja lo Blanco, E.; Ruiz Oronoz, M.; Larios Rodríguez, I.. Tratado elemental de zoología. Mexico: E.C.L.A.L.. 1949. 658 p.

0648- Rioja lo Blanco, E.; Ruiz Oronoz, M.; Larios Rodríguez, I.. Tratado elemental de zoología. Mexico: E.C.L.A.L.. 1947. 557 p.

0649- Rioja lo Blanco, E.; Ruiz Oronoz, M.; Larios Rodríguez, I.. Tratado elemental de zoología. Mexico: E.C.L.A.L.. 1975. 739 p.

0650- Rioja lo Blanco, E.; Ruiz Oronoz, M.; Larios Rodríguez, I.. Tratado elemental de zoología. Mexico: E.C.L.A.L.. 1955. 737 p.

0651- Wooldridge, W.. Enfermedades de los animales domésticos. Mexico: Continental. 1960. 532 p.

0652- Boolootian, R.A.; Sanchez Lozano, E. trad.; Bassols Batalla, I. rev.. Fundamentos de zoología. Mexico: Limusa. 1985. 616 p.

0653- Boolootian, R.A.; Sanchez Lozano, E. trad.; Bassols Batalla, I. rev.. Fundamentos de zoología. Mexico: Naucalpan, Mex. Ciencia y Técnica. 1989. 4 v. pag. varia

0654- Leonard, E.; Perez y Perez, F. trad.. Cirugía de pequeños animales. Mexico: Científico-Médica. 1972. 274 p.

0655- Leon P., L.; Romo V., E.. Catalogo de la colección de mamíferos del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, UNAM. Mexico: UNAM. Facultad de Ciencias, Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera". 1991. 68 p.

0656- Alonso Pesado, F.. Aspectos económicos en el ganado lechero. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978?. 328 p.

0657- Blood, D.C.; Henderson, J.A.; Roig, J. trad.. Medicina veterinaria. Mexico: Interamericana. 1965. 1029 p.

0658- Blood, D.C.; Henderson, J.A.; Colchero, F. trad.. Medicina veterinaria. Mexico: Interamericana. 1969. 923 p.

0659- Blood, D.C.; Henderson, J.A.; Colchero, F. trad.. Medicina veterinaria. Mexico: Interamericana. 1976. 1008 p.

0660- Blood, D.C.; Henderson, J.A.; Radostits, O.M.. Medicina veterinaria. Mexico: Interamericana. 1983. 1191 p.

0661- Blood, D.C.; Henderson, J.A.; Radostits, M.O.. Medicina veterinaria: libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovinos, porcinos, caprinos y equinos. Mexico: Nueva Editorial Interamericana. 1986. 1447 p.

0662- Blood, D.C.; Arundel, J.H; Gay, G.C.. Medicina veterinaria: libro de texto de las

- enfermedades del ganado vacuno, ovino, porcino, caprino y equino. Mexico: Madrid Interamericana McGraw-Hill. 1992. 2 v. pag. varia
- 0663- Osorio Arce, M.. Estudio preliminar para el mejoramiento genetico del ganado bovino en el Estado de Tabasco. Mexico: Chapingo. Escuela Nacional de Agricultura. 1974. 212 p.
- 0664- Acosta, J. de. Historia natural y moral de las indias: en que se tratan las cosas notables del cielo, y elementos, mentales, plantas, y animales de ellas: y los ritos y ceremonias, leyes y gobierno, y guerras de los indios. Mexico:- Fondo de Cultura Economica. 1940. 638 p.
- 0665- Acosta, J. de. Historia natural y moral de las indias: en que se tratan las cosas notables del cielo, y elementos, mentales, plantas, y animales de ellas: y los ritos y ceremonias, leyes y gobierno, y guerras de los indios. Mexico:- Fondo de Cultura Economica. 1962. 444 p.
- 0666- Lapage, G.. Parasitología veterinaria. Mexico: Continental. 1971. 790 p.
- 0667- SARH. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. MX. Modulo de produccion de leche "Sta. Elena" con ganado suizo pardo en pastoreo: IV demostracion. Mexico: Hueytamalco, Pue. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. - 1985. 70 p.
- 0668- Ezquerria Calvo, L.; Vives Valles, M.A.; Uson Gargallo, J.. Anestesia practica de pequenos animales. Mexico: Interamericana. McGraw-Hill. 1992. 250 p.
- 0669- Quiroz Romero, H. coord.. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. MX. Diagnostico y control de parasitos de animales y el hombre. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria- y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. 1991. 1050 p.
- 0670- Rabago, A. trad.. Nuestros amigos los animales. Mexico: Ediciones Culturales Internacionales. 1989. 87 p.
- 0671- Taracena Franco, M.M.; Quiroz Romero, H.. Practicas de parasitologia veterinaria: Primer semestre. Mexico: UNAM. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1971. 72 p.
- 0672- Barajas Caso-Lopez, E.. Los animales usados en la medicina popular. Mexico: UNAM. 1951. 78 p.
- 0673- Mora P., M.; Sosa S., M. coaut.. La paja de cacahuete: suplemento alimenticio del ganado caprino en la region de Chiantla, Puebla. Mexico: CEICADAR. 198-. 31 p.
- 0674- Mercado, D.. Apuntes de farmacologia y terapeutica medica veterinaria. s.l.. s.a..
- 0675- Garcia de la Pena, J.. Manual de endocrinologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Fisiologia y Farmacologia. 1988. 159 p.
- 0676- Garcia Estrada, J.; Garcia Rangel, A.. inseminacion artificial en el ganado lechero. Mexico. 1956. 133 p.
- 0677- Garcia Vazquez, Z.. Epldemiologia veterinaria y salud animal. Mexico: Limusa. 1990. 213 p.
- 0678- Garcia Zamacona, G.; Soltero, G. ed.; Galindo Bertia, L.Lopez, J.C.. Crecimiento y expansion de la ganaderia en los pequenos productores de ganado de Sonora. Mexico: Universidad de Sonora. Instituto de Investigaciones Historicas. - 1990. 88 p.
- 0679- Nordby, L.E.; Lattig, E.E.. Seleccion, preparacion y exposcion de ganado vacuno. Mexico: Centro regional de Ayuda Tecnica. 1971. 154 p.

- 0680- Perez Dominguez, M.. Manual sobre ganado lechero. Mexico: Patronato para el Apoyo de la Investigacion Pecuaria. 1978. 737 p.
- 0681- Perez Dominguez, M.; Zielinski, Z.. Manual sobre ganado productor de leche. Mexico: Diana. 1982. 771 p.
- 0682- Perez Salmeron, L.A.; Ruiz-Luna, A.. Los animales comestibles de importancia comercial en aguas mexicanas: peces, moluscos, crustaceos. Mexico: CECSA. 1985. 223 P.
- 0683- Parga Mateos, S.. Programa desarrollado Biología III: Zoología. Mexico: Universidad Autonoma de Hidalgo. Division de Estudio medio Superior. 1977. 100 p.
- 0684- Morgan, R.V.; Tola Alonso, J. trad.. Manual de urgencias de los pequenos animales. Mexico: Salvat. 1987. 450 p.
- 0685- Morilla Gonzalez, A.. Inmunología veterinaria. Mexico: Diana. 1989. 509 p.
- 0686- Aurióles, L.G.. Lecciones de zoología. Mexico: Orizaba, Ver.: Orizabena. 1938. 1989 p.
- 0687- Burkholder, C.; Rodriguez Martinez, I. trad.. Emergencia veterinaria para perros y gatos: primeros auxilios para tu mascota. Mexico: Pax Mexico. 1992. 141 p.
- 0688- Jornada medica. Mexico, D.F. (MX), 1987. 2. Resúmenes de las conferencias de la segunda jornada medica. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Medicina y Zootecnia para Pequena Especies. 1987. 74-h.
- 0689- Jornada medica. Mexico, D.F. (MX), 1988. 3. Resúmenes de las conferencias de la tercera jornada medica. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Medicina y Zootecnia para Pequenas Especies. 1988. - 156 p.
- 0690- Jornada medica. Mexico, D.F. (MX), 1995. 5. 5a Jornada medica: programa general, memorias oncología veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Medicina Veterinaria para Pequenas Especies.- 1991. 159 p.
- 0691- Jornada medico avicola Mexico, D.F. (MX), 19 al 23 de ago 1991. 2. II Jornada avicola. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Produccion Animal. 1992?. 557 p.
- 0692- Jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 15 al 29 de abr 1988. Memorias: 1a jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Coordinacion de Educacion Continua. 1988. 189 p.
- 0693- Jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 1989. 2. Segunda jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Coordinacion de Educacion Continua. 1989. 175 p.
- 0694- Jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 25 al 29 de abr 1988. Memorias: Jornada sobre herbolaria medicinal en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. - 1988. 189 p.
- 0695- Fernandez de Cordoba, L.; Moran Duran, E.; Fernandez Romo, A.. Reproduccion aplicada en el ganado bovino lechero. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1987. 150 p.

- 0696- Fernandez de Cordoba, L.. Reproduccion aplicada en el ganado bovino lechero. Mexico: Trillas. 1993. 129 p.
- 0697- Moron Rios, M.A.. Introduccion a la zoologia. Mexico: CECSA. 1982. 111 p.
- 0698- Rothirsch Lemberger, A. trad.. Terapeutica veterinaria: practica clinica en especies pequenas. Mexico: CECSA. 1984. 1343 p.
- 0699- Correa Giron, P.. Enfermedades virales en los animales domesticos monogasticos. Mexico: Correa Giron. 1979. 1 v. pag. varia
- 0700- Correa Giron, P.. Enfermedades virales en los animales domesticos monogasticos. Mexico: Correa Giron. 1981. 325 p.
- 0701- Correa Giron, P.. Enfermedades virales en los animales domesticos poligasticos. Mexico: Correa Giron. 1982. 213 p.
- 0702- Correa Giron, P.. Enfermedades virales en los animales domesticos monogasticos. Mexico. 1981. 326 p.
- 0703- Correa Giron, P.. Enfermedades virales en los animales domesticos (poligasticos). Mexico: Correa Giron. 1988.
- 0704- Correa Giron, P.. Curso sobre algunas enfermedades virales en los animales domesticos monogasticos. Mexico. s.a..
- 0705- Herrera, A.. Zoologia. Mexico: Herrero. 1924. 546 p.
- 0706- Herrera Haro, J.. Condiciones de manejo y explotacion del ganado bovino lechero en el municipio de Texcoco, Edo. de Mexico: estudio a base de encuesta. Mexico: Chapingo, Mex. Escuela Nacional de Agricultura. 1969. 122 p.
- 0707- Herrera Hernandez, A.. Apuntes del exterior y manejo de los animales domesticos. Mexico. 1970. 1 v. pag. varia
- 0708- Torres Vergara, A.. Cria y explotacion del ganado bovino. Mexico: SEP. 1963. 158 p.
- 0709- Morrison, F.; Morrison, E. Colab.; Morrisson, S. colab.; Loma, J. L. de la trad.. Alimentos y alimentacion del ganado. Mexico: UTEHA. 1951. 2 v. pag. varia
- 0710- Morrison, F.; Loma, J. L. de la trad.. Compendio de alimentacion del ganado. Mexico: UTEHA. 1956. 721 p.
- 0711- Morrison, F.; Loma, J.L. de la trad.. Compendio de alimentacion del ganado. Mexico: UTEHA. 1980. 710 p.
- 0712- Morrison, F.; Loma, J.L. de la trad.. Compendio de alimentacion del ganado. Mexico: Limusa. 1994. 721 p.
- 0713- Pursell, J.. Cachorros de animales. Mexico: Novaro. 1969. 48 p.
- 0714- Curso de actualizacion de mercadeo agropecuario. Mexico, D.F. (MX), 1982. Memorias del curso de actualizacion en mercadeo agropecuario Mexico 1982. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de- Posgrado. 1982. 435 p.
- 0715- Curso de actualizacion en bioquimica clinica veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 1978. 2. Segundo curso de actualizacion en bioquimica clinica veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 180 p.
- 0716- Curso de actualizacion en toxicologia veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 1978. 1. Memorias del primer curso de actualizacion en toxicologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios- Superiores. 1978. 166 p.

- 0717- Carter, G.. Bacteriología y micología veterinaria. Mexico: Manual Moderno. 1994. 518 p.
- 0718- Martínez, E.; Fernández, M. dib.; Boldo, J. dib.. Los animales de Chapultepec (Bacielmos). Mexico: Casillas. 1980. 77 p.
- 0719- Martínez Muñoz, A.; Marroquín de la Fuente, J.S.; Ubalde Saucedo, J.I.. Catálogo para la identificación de las intoxicaciones del ganado en el sur de Nuevo León. Mexico: Linares, N.L. Universidad Autónoma de Nuevo León. 1994. 42 p.
- 0720- Martínez Murillo, M.. Guía para la práctica de campo de organismos marinos en el curso de zoología II que se imparte en la licenciatura de biología. Mexico: UNAM. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. 1988. 27 p.
- 0721- Bertin, L.. La vida de los animales. Mexico: Labor. s.a..
- 0722- Martín, R.. Los viajes de los animales, migraciones de unas regiones a otras. Mexico: Novaro. 1972. 53 p.
- 0723- Carwardine, M.; Colella, M. trad.. Atlas de los animales. Mexico: Patria. 199-?. 64 p.
- 0724- Warwick, E.J.; Legates, J.E.. Cria y mejora del ganado. Mexico: McGraw-Hill. 1984. 623 p.
- 0725- Warwick, E.J.; Legates, J.E.; Valenzuela, M.T. trad.. Cria y mejora del ganado. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1992. 344 p.
- 0726- Garza Ramos, J.; Cardenas Lara, J.. Enseñanza de la medicina veterinaria y zootecnia en Mexico. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1979. 123 p.
- 0727- Garza Ramos, J.. Plan de estudios sobre medicina veterinaria y zootecnia en Mexico. Mexico. 1980. 74 p.
- 0728- Sanabria espinosa, M. de los A. et.al; Pérez Ramírez, C.R. colab.. Manual de zoología I. Mexico: UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. 1993. 118 p.
- 0729- Casas Pérez, V.M.. Observaciones sobre el comportamiento del ganado lechero en climas calidos. Mexico: Banco Nacional Agropecuario 1 v. pag. varia
- 0730- Casas Pérez, V.M.. Zootecnia ovina. Mexico: Banco Nacional Agropecuario. 1973. 1 v. pag. varia
- 0731- Casas Pérez, V.M.. Zootecnia ovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1973. 1 v. pag. varia
- 0732- Scott, W.N. dir.; Laing, J.A. prol.; Berenguer Ibarrodo, F.M. trad.. El cuidado y el manejo de los animales. Mexico: Interamericana. 1983. 258 p.
- 0733- Olsen, R.G.; Krakowka, S.; Olse, C. illus.. Inmunología e inmunopatología de los animales domesticos. Mexico: Manual Moderno. 1983. 227 p.
- 0734- Fuset Tubia, J.. Manual de zoología. Mexico: Ed. Nacional. 1956. 768 p.
- 0735- Fuset Tubia, J.. Manual de zoología. Mexico: Ed. Nacional. 1952. 611 p.
- 0736- Shimada S, A. ed.; Barradas Lagunes, H. et.al.; Rodríguez Garza, F. ed.; Cuarón Ibarquengoitía J. ed.. Engorda de ganado bovino en corrales. Mexico: Consultores en Producción Animal. 1986. 258 p.
- 0737- Allertz, P. et.a.l.. El sistema maíz. Ganado en el norte del Municipio de Comala, Colima, Mexico. Mexico: Colima, Col. Universidad de Colima. Centro Universitario de Investigaciones Sociales. 1991. 143 p.

- 0738- Hoskins, J.; Garcia Llampallas, O. trad.. Pediatría veterinaria: perros y gatos desde el nacimiento a los seis meses. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1993. 599 p.
- 0739- Lasley, J.; Reta, G. trad.. Genética del mejoramiento del ganado. Mexico: UTEHA. 1970. 378 p.
- 0740- Lasley, J.; Reta, G. trad.. Genética del mejoramiento del ganado. Mexico: UTEHA. 1982. 378 p.
- 0741- Ensminger, M.E.; Olemntine, C.G.; Helman, M. trad.; Merino, M. trad.. Alimentos y nutrición de los animales. Mexico: Buenos Aires: El Ateneo. 1983. 682 p.
- 0742- Gasque Gomez, R.. Zootecnia lechera concreta. Mexico: CECSA. 1986. 91 p.
- 0743- Gasque Gomez, R.. Alimentación práctica del ganado lechero: rumiantes. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1988. 1 v. sin pag.
- 0744- Castaneda Paniagua, J.. Apuntes de higiene veterinaria. Mexico. 1969. 33 p.
- 0745- Tista Olmos, C.; Perez Gallardo, N. colab.. Atlas de cirugía en animales domésticos. Mexico: Continental. 1983. 66 p.
- 0746- Tista Olmos, C.. Fundamentos de cirugía en animales. Mexico: Trillas. 1993. 257 p.
- 0747- Altamirano Bautista, A.. Manual de manejo de animales de laboratorio. Mexico: UNAM. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 1994. 97 p.
- 0748- Arthur, G.; NOakes, G.; Pearson, H.; Dominguez Fernandez, J.C. trad.. Reproducción y obstetricia en veterinaria: teriogenología. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1991. 702 p.
- 0749- National Academy of Science, Comité sobre Plantas y Animales. MX. Problemas y control de plagas de vertebrados. Mexico: Limusa. 1980. 175 p.
- 0750- National Academy of Sciences, Comité sobre Plagas de Plantas y Animales. Manejo y control de plagas de insectos. Mexico: Limusa. 1980. 522 p.
- 0751- National Research Council. Committee on Animal Nutrition. necesidades nutritivas del ganado vacuno de carne. Mexico: Centro Regional de Ayuda Técnica . 1973. 77 p.
- 0752- Matons, A.; Aguilo, J. colab.; Aranda Heredia, E. colab.; Bataller, J. colab.. Diccionario de agricultura, zootecnia y veterinaria. Mexico: Herrerías. s.a.. 3 v. pag. varia
- 0753- Trigo Tavera, F. ed.. Patología sistemática veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. s.a..
- 0754- Trigo Tavera, F. ed.. Patología sistemática veterinaria. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1992. 286 p.
- 0755- Trigo Tavera, F.; Mateos Poumian, A.. Patología general veterinaria. Mexico: Interamericana McGraw-Hill. 1993. 242 p.
- 0756- Vatti, G.; Blaistein, R. trad.. Manual de obstetricia y ginecología veterinaria. Mexico: Noriega. 1993.
- 0757- Motts, I.; Calderon, I.. Nociones de zoología: los invertebrados curso experimental para uso de las escuelas normales y preparatorias. Mexico: Porrúa. 1958. 341 p.
- 0758- Motts, I.; Calderon, I.. Nociones de zoología: curso experimental para uso de las escuelas secundarias, normales y preparatorias. Mexico. 1945. 288 p.

- 0759- Capella Bustos, A. trad.. E.U. Committee on foreign animal diseases. EU. Enfermedades exóticas de los animales; su prevención, diagnóstico y control. Mexico: UTEHA. 1968. 320 p.
- 0760- Aluja, S. A. de. Necropsis en animales domésticos. Mexico: Continental. 1985. 103 p.
- 0761- Soulsby, E.J.; Martínez R., A. trad.; Rojo Vazquez, F. trad.. Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. Mexico: Interamericana. 1987. 823 p.
- 0762- Neumann, A.; Cevallos Almada, M.G. trad.. Ganado vacuno para producción de carne. Mexico: Limusa. 1989. 901 p.
- 0763- Neumann, A.; Cevallos Almada, M.G. trad.. ganado vacuno para producción de carne. Mexico: Orientación. 1991. 4 v. pag. varia
- 0764- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. MX. Taller de hematología diagnóstica en pequeñas especies; memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. Coordinación de Cursos de Actualización. 1986. 57 p.
- 0765- Reunión anual de parasitología veterinaria. Toluca, Mex. (MX), 1984. 5. Memorias de la V reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1984?. 126 p.
- 0766- Reunión anual de parasitología veterinaria. Morelia, Mich. (MX), 1985. 6. Memoria de la VI reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1985?. 106 p.
- 0767- Reunión anual de parasitología veterinaria. Toluca, Mex. (MX), 1984. 5. Memorias de la V reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1984. 116 p.
- 0768- Reunión anual de parasitología veterinaria. Ciudad Victoria, Tams (MX), 1986. 7. Memoria de la VII reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1986. 88 p.
- 0769- Reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico, D.F. (MX), 1983. 4. IV reunión anual de parasitología veterinaria: resúmenes de trabajos. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1983. 58 p.
- 0770- Vega y Murgia, A. coord.. Reunión anual de parasitología veterinaria. Cuernavaca, Mor. (MX), del 26 al 28 de agosto de 1987. 8. VIII reunión anual de parasitología veterinaria. Mexico: Asociación Mexicana de Parasitología. 1987. 58 p.
- 0771- Reunión nacional de patólogos veterinarios. Mexico, D.F. (MX), 12 al 14 de mayo 1987. Primera reunión nacional de patólogos veterinarios. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. SARH. 1987?. 109 p.
- 0772- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. MX. reunión anual de parasitología veterinaria. (MX). La enseñanza de la economía zootécnica en medicina veterinaria y zootecnia: curso de actualización: memorias 1980. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. 1980. 241 p.
- 0773- Church, D.C.; Pond, W.G.; Perez Calderon, L.J. trad.. Fundamentos de nutrición y alimentación de animales. Mexico: Limusa. 1987. 438 p.
- 0774- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. División de Estudios de Posgrado. Coordinación de Cursos de Actualización MX. Aspectos clínicos-

quirurgicos del ganado bovino: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 82 p.

0775- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion MX. Manejo de animales para abasto: memorias. Mexico: UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 109 p.

0776- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Alimentacion practica del ganado lechero estabulado: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios- de Posgrado. 1985. 204 p.

0777- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. MX. Propuesta para impartir la especialidad en produccion animal: bovinos en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en la- Universidad nacional Autonoma de Mexico a traves del Sistema de Universidad Abierta. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division del Sistema de Universidad Abierta. 1985. 1 v. pag. varia

0778- Universidad Autonoma de Tamaulipas. facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Marca de referencia para medicina veterinaria y zootecnia en el Estado de Tamaulipas, Cd. Victoria. Mexico: Cd. Victoria, Tams. Universidad Autonoma de- Tamaulipas. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1976. s. pag.

0779- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Fasciculos de histologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1983.

0780- UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. MX. Plan de estudios para la medicina veterinaria y zootecnia. Mexico: Escuela Nacional de estudios Profesionales Cuautitlan. 1976?. 4 v. pag. varia

0781- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. MX. Aspectos reproductivos del ganado porcino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.- Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Cursos de Actualizacion. 1985. 1 v. pag. varia

0782- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema de Universidad Abierta. MX. Especialidad en produccion animal: cerdos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sistema de Universidad Abierta. 1985. 1 v.- pag. varia

0783- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Administracion de empresas agropecuarias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1987. 235 p.

0784- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua. MX. Citopatologia veterinaria: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua. 1987. 1- v. pag. varia

0785- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de produccion Animal, Aves. MX. Inmunologia aviar, 8 y 9 de septiembre. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Produccion Animal,- Aves. 1988. 84 h.

0786- UAM Xochimilco. Medicina veterinaria y zootecnia. Mexico: UAM Xochimilco. s.a..

- 0787- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua. MX. Animales ponzonosos e insectos de importancia en salud publica y salud animal: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y- Zootecnia. Coordinacion de Educacion Continua. 1989. 110 p.
- 0788- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Anestesiologia veterinaria: memorias del curso de actualizacion. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1982. 82 p.
- 0789- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. MX. Administracion de empresas agropecuarias: memorias, agosto 1991. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion- COntinua. 1991?. 205 p.
- 0790- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Fisiologia y Farmacologia. MX. Manual de laboratorio de fisiologia veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de- Fisiologia y Farmacologia. 198-?. 144 p.
- 0791- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Educacion Continua. MX. Enfermedades infecciosas de los animales de laboratorio y su problematica en la investigacion. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y- Zootecnia. Division de Educacion Continua. 1991. 69 p.
- 0792- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. TRansferencia de embriones en el ganado bovino: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de- Posgrado. 1990. 177 p.
- 0793- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Curso de: especializacion en planificacion en salud animal. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de- Posgrado. 198-?. 1 v. pag. varia
- 0794- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Semblanza de un proceso educativo: el posgrado de veterinaria 1968-1989. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division- de Estudios de Posgrado. 19--?. 79 p.
- 0795- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Educacion Continua. MX. Manual de inseminacion artificial en el ganado bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y- Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. Coordinacion de Educacion Continua. 1990. 105 p.
- 0796- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Anatomia. MX. Manual de practicas de anatomia topografica de los animales domesticos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de- Anatomia. 1984. 63 p.
- 0797- Dios Vallejo, O.; Santos Lopez, J. L.. Modelo de asistencia tecnica para programas de fomento lechero: una alternativa para mejorar la productividad del ganado de doble proposito. Mexico: Villahermosa, Tab. Universidad Juarez- Autonoma de Tabasco. Unidad Academica Sierra. Division de Ciencias Agropecuarias. 1990. 62 p.
- 0798- Valle, H.R.. Animales de la America antigua. Mexico: SEP. 1947. 89 p.
- 0799- Alvarez del Toro, M.. Los animales silvestres de Chiapas. Mexico: Tuxtla Gutierrez, Chis.. 1952. 247 p.

- 0800- Rivera Martinez, O.. Anatomia veterinaria: osteologia. Mexico: Guadalajara, Jal. Universidad de Guadalajara. facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Departamento de Anatomia. 1979. 122 p.
- 0801- Rovirosa, J.. Apuntes para la zoologia de Tabasco: vertebrados observados en el territorio de Macuspana. Mexico: Imprenta de Ignacio Escalante. 1887. 55 p.
- 0802- Devoe, G.; Ross, W.A.; Peters, W.H.. Ganado. Mexico: Novaro. 1966. 547 p.
- 0803- Levy Lazo de la vega, C.; Rodriguez Monterde, A.. Temas selectos de zootecnia equina. Mexico: Trillas. 1993. 269 p.
- 0804- Doxey, D.; Carroll, M. trad.; Soto Flores, A. rev.. Patologia clinica y procedimientos de diagnostico en veterinaria. Mexico: El Manual Moderno. 1983. 371 p.
- 0805- UNAM. escuela Nacional de Medicina Veterinaria. MX. La escuela nacional de medicina vetreinaría XXV aniversario de su funcionamiento como institucion independiente. Mexico. s.a.. 37 p.
- 0806- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. La ensenanza de la administracion agropecuaria en medicina veterinaria y zootecnia. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mexico. 1977. 1 v. pag. varia
- 0807- Ruiz Velatti, C. red.. UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. Area de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Que es la medicina veterinaria y zootecnia en ENEP Cuautitlan?: Divulgacion. Mexico: UNAM. 1975?. 69 p.
- 0808- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Curso de actualizacion en : aspectos reproductivos del ganado bovino lechero. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 82 h.
- 0809- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Anatomia topografica del caballo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1977. 310 p.
- 0810- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios Superiores. MX. Memorias del primer curso de actualizacion sobre mastitis bovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios Superiores. SARH.. 1978. 299 p.
- 0811- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Manual de practicas de reproduccion. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1979. 164 p.
- 0812- UNAM. Direccion General de Orientacion Vocacional. MX. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: organizacion academica 1980-1981. Mexico: UNAM. Direccion General de Orientacion Vocacional. 1981?. 115 p.
- 0813- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Memorias del curso de actualizacion en manejo y enfermedades de animales de laboratorio. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1980. 319 p.
- 0814- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso de actualizacion aspectos de produccion ovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978?. 196 p.
- 0815- Sanchez cruz, E. coord.; Banos Crespo, A. Coord.. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Produccion de leche en el tropico. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y- Zootecnia.

Division de Estudios de Posgrado. 197-?. 239 p.

0816- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Desinfeccion y desinfectantes y su empleo en medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de- Estudios de Posgrado. 1979. 151 p.

0817- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso inspeccion sanitaria de la carne de cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 105 p.

0818- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso de actualizacion sobre aspectos reproductivos del ganado bovino productor de carne. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 158 p.

0819- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso de actualizacion en manejo y enfermedades de animales de laboratorio. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1980. 319 p.

0820- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso de actualizacion aspectos de produccion ovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1979. 196 p.

0821- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Citologia diagnostica veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1984. 90 p.

0822- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Problematica de los antimicrobianos en la medicina veterinaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina

Veterinaria y Zootecnia. Division de- Estudios de Posgrado. 1984. 180 p.

0823- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Curso de actualizacion en inmunoparasitologia veterinaria: memorias. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Instituto de Investigaciones Pecuaras. SARH. - 1980. 1 v. pag. varia

0824- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Memorias del curso de actualizacion sobre nutricion y alimentacion en ganado productor de carne. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1977. 66 p.

0825- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Notas del curso de actualizacion sobre patologia del aparato cardiovascular del bovino. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1978. 37 p.

0826- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Inspeccion sanitaria de la carne de cerdo. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 105 p.

0827- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Zoonosis parasitaria. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 510 p.

0828- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Curso de actualizacion en mercadeo agropecuario, 21 al 23 de octubre de 1982. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 435 p.

0829- Bustamante Curiel, G. coord.. UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Aspectos de reproduccion ovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina

Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios- de Posgrado. 1980. 149 p.

0830- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Memorias del curso de fisiopatologia de animales de zoologico y administracion de zoologicos. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1983. 1 v. pag. varia

0831- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Informe de actividades, 1982. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1982. 171 p.

0832- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. MX. Seminario de evaluacion de la ley de fomento agropecuario. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1981. 426 p.

0833- Comision Hidrologica de la Cuenca del Valle de Mexico. MX. La investigacion del efecto que produce en los cultivos y en el ganado: el empleo de agua conteniendo detergentes. Mexico: SARH. 1972. 141 p.

0834- Direccion General de Ganaderia, departamento de Exposiciones y Orientacion Pecuaria. MX. cartilla para jueces de exposiciones: para la calificacion de los animales de explotacion y sus productos. Mexico. s.a.. 168 p.

0835- Direccion General de Ensenanza Agricola. MX. Industrias agropecuarias: ganado porcino y ganado ovino. Mexico: SEP. 1984. 55 p.

0836- Direccion General de Estudios Economicos. MX. La industria de la carne: abasto de ganado, distribucion y consumo. Mexico: Talleres Graficos de la Nacion. 1934. 190 p.

0837- Direccion General de Estadistica. Censo agricola, ganadero y ejidal 1940. Ganado, aves y colmenas. Mexico: Secretaria de Economia, Direccion general de Estadistica. 1948. 400 p.

0838- Direccion General de Sanidad Animal. MX. Reglamento de politica sanitaria veterinaria. Mexico: Direccion General de Sanidad Animal. 1966. 103 p.

0839- Direccion General de Sanidad Animal. Departamento de Control de Productos Biologicos, Quimico-Farmaceuticos, Alimenticios, Equipos y Servicios para Animales. MX. Manual de metodos y procedimientos del departamento de control de- productos biologicos, quimico-farmaceuticos, Alimenticios, equipos y servicios para Animales . Mexico: SARH. Direccion General de Sanidad. 1977. 1 v. pag. varia

0840- Fernandez Ledesma G. ilus.. Secretaria de Educacion Publica. MX. Album de animales mexicanos. Mexico: SEP. 1944. 48 p.

0841- UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. MX. Mastitis bovina. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado. 1982. 74 p.

0842- Cox, J.. Curso de actualizacion sobre temas selectos de endocrinologia veterinaria, 7, 8 y 9 de septiembre de 1977. Mexico: UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1977?. 203 p.

0843- Meyerricks, A.; Tejera N., H. trad.. El cortejo en los animales. Mexico: Continental. 1975. 35 p.

0844- Daykin, P.. Farmacologia y terapeutica veterinaria: primeramente publicada con el nombre de: materia y terapeutica medica veterinaria de Hoare. Mexico: Continental. 1965. 903 p.

0845- Maynard, L.; Escalona, E. trad..
Nutricion animal: fundamentos de la
alimentacion del ganado. Mexico: UTEHA.
1955. 530 p.

0846- Maynard, L.; Adarraga, J. de trad..
Nutricion animal: fundamentos de la
alimentacion del ganado. Mexico: UTEHA.
1947. 449 p.

0847- Flynn, R.. Curso teorico practico de
crianza de animales de laboratorio y
prevencion de sus enfermedades: dictado
con la cooperacion de la escuela de
medicina veterinaria y la oficina sanitaria
panamericana. Mexico. 1956. 1 v. pag.- varia

0848- Payro Duenas, J.L.. El perro y su
mundo: tratado de zootecnia canina. Mexico:
Loera Chaves. 1981. 486 p.

0849- Tizard, I.; Folch Fabre, R. trad..
Inmunologia veterinaria. Mexico:
Interamericana. 1984. 429 p.

0850- Tizard, I.; Cortez Perez, S. trad..
Inmunologia veterinaria. Mexico:
Interamericana McGraw-Hill. 1995. 539 p.

0851- Tizard, I.; Folch Fabre, R. trad..
Inmunologia veterinaria. Mexico:
Interamericana. 1979. 404 p.

0852- Tizard, I.; Casacuberta Zaffaroni, E.
trad.. Inmunologia veterinaria: texto de
Iniciacion. Mexico: Intermamericana
McGraw-Hill. 1989. 414 p.

0853- Guzman Clark, C.. Temas generales
de veterinaria practica del caballo. Mexico.
1980. 189 p.

0854- Lozoya Saldana, A.. Biologia y habitos
de las garrapatas de los animales domesticos
en el area de influencia de la UAAAN:
apuntes de entomologia. Mexico: Saltillo,
Coah. Universidad Autonoma Agraria
"Antonio Narro". 1985. 34 p.

0855- Vazquez Gracia, L.. Segundo curso de
zoologia: Arthropoda. Mexico: UNA. 1953. 2
v. pag. varia

0856- Gaztambide Arrillaga, R.. Alimentacion
de animales en los tropicos. Mexico: Diana.
1975. 276 p.

0857- Balconi, I.R, ed. Temas de actualidad
para la industria porcina."El libro azul 1996".
Mexico: Midia Relaciones. 1996.

0858- Balconi, I.R. ed.. Temas de actualidad
para la industria avicola. Mexico: Midia
Relaciones. 1995.

0859- Balconi, I.R. ed.. El libro verde de la
industria de alimentos balanceados de
Mexico. Mexico: Midia relaciones. 1994.

0860- Wison J.,A.. Fundamentos de fisiologia
animal. Mexico. Mexico: Limusa. 1991. 4
Tomos

0861- Martinez, R.F.. El Zoologico de
Guadalajara. Mexico: Ayuntamiento de
Guadalajara. 1988.

0862- Vaughan, T.A.. Mamiferos. Mexico:
Interamericana. 1988.

0863- Martinez A.,P.. La veterinaria, origen y
evolucion. Zacatecas: Universidad Autonoma
de Zacatecas. 1991. 180 p il.

0864- Ramirez Necochea, R.; Berruecos V.,
J.M.. La educacion de la Medicina
Veterinaria y Zootecnia en Mexico.
Panorama. Mexico: CONPES. 1995. 92 p

0865- Trabulse Elias. Historia de la ciencia
en Mexico. Estudios y textos siglo XVI.
Mexico:Conacyt/Fondo de Cultura
Economica. 1983. Obra completa

0866- Trabulse Elias. Historia de la ciencia
en Mexico. Estudios y textos siglo XVII.
Mexico:Conacyt/Fondo de Cultura
Economica. 1983. Obra completa

- 0867- Trabulse Elias. Historia de la ciencia en Mexico. Estudios y textos siglo XVIII. Mexico: Conacyt/Fondo de Cultura Economica. 1983. Obra completa
- 0868- Trabulse Elias. Historia de la ciencia en Mexico. Estudios y textos siglo XIX. Mexico: Conacyt/Fondo de Cultura Economica. 1983. Obra completa
- 0869- Trabulse Elias. Historia de la ciencia en Mexico. Apendices e indices. Mexico: Conacyt/Fondo de Cultura Economica.. 1983. Obra completa
- 0870- Obregon Gonzales, A.. El gladiador emplumado mexicano. Mexico: Edinova. 1995.
- 0871- Suarez de Peralta, J.. Libro de Alveiteria. Espana: . 1578. 289 p
- 0872- Gomez de la L.,J.. Tratado de sericultura para la republica mexicana. Mexico: El Autor. 1885. 451 p. il.
- 0873- Sampedro G.. Novisimo cabero o instituciones de alveiteria arregladas a las ideas modernas. Mexico: La Ensenanza. 1888.
- 0874- Gonzales D., L.. El ganadero mexicano: tratado practico sobre ganaderia en general. Mexico: Secretaria de Fomento. 1896. 459 p. il.
- 0875- Francis M.. Fiebre de Texas. Ensayos hechos por la estacion de experimentos de Texas. Mexico: Sociedad Agricola Mexicana. 1901.
- 0876- Ibarrola M. de. Nociones sobre la industria de la leche. Mexico: Ignacio Escalante. 1901.
- 0877- Ibarrola M. de. Nociones sobre la industria de la leche extractadas de las obras mas notables escritas sobre la materia para uso de los senores hacendados de la Republica. Mexico: Ignacio Escalante. 1901.
- 0878- Escobar R.. Enciclopedia agricola y de conocimientos afines. . 1909?.
- 0879- Escobar R.. Las plantas forrajeras. Mexico:Viuda de Bouret. 1911.
- 0880- Escobar R.. Zootecnia general y especial. Cd. Juarez: Los autores. 19--.
- 0881- Alcaraz J., R.. Apuntes sobre agrostologia: los zacates forrajeros en Mexico. Mexico: Fototipia de la Secretaria de Fomento. 1913.
- 0882- Lopez V., E.. Elementos de patologia medica veterinaria. Mexico: Secretaria de fomento. 1914.
- 0883- Gotting L.. Las gallinas. Mexico: Dpto. de Talleres Graficos de la Secretaria de Fomento. 1917.
- 0884- Anonimo (E.L.V.?). Guia del vacunador para inmunizar los ganados contra la fiebre carbonosa. Mexico: Poder ejecutivo federal. 1919.
- 0885- Salmon E.. Las enfermedades de las aves de corral. Mexico: Secretaria de agricultura y fomento. 1920.
- 0886- Direccion de agricultura y ganaderia. Curso corto por correspondencia de sericultura y devanado de la seda. Mexico: Secretaria de agricultura y fomento. 1930.
- 0887- Asociacion Americana de Soya. Actualidades en nutricion animal. Mexico: AAS. 1978. 8 p.
- 0888- Estrada, A. ed.; Rodriguez-Luna, E. ed.; Lopez-Wilchis, R. ed.; Coates-Estrada, R. ed.. Estudios primatologicos en Mexico. Mexico, Xalapa, Ver.: Unlversidad Veracruzana. 1993. 371 p
- 0889- Secretaria de pesca. Informacion pesquera para America latina y el Caribe. Mexico:Secretaria de pesca. 1992. 75 p

0890- Secretaria de Pesca. Servicio de actualizacion pesquera. Mexico: Secretaria de pesca. 1988. 20 p

0891- Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Folleto tecnico. Mexico: SARH. 1990. 23 p.

0892- Secretaria de Pesca. Recomendaciones para alimentacion de peces con raciones balanceadas. Mexico: Secretaria de Pesca. 1987. 21 p.

0893- U.S. Feed Grains Council. Manual del productor para el control del sindrome ascitico. Mexico:U.S. Feed Grains Council. 1987. 37 p.

0894- Aguilar Ortiz, F.. Aves en peligro de extincion en Mexico. Mexico:INIRB Xalapa, Ver.. 1979. 13 p.

0895- Torres, F.S.; Rodriguez B.. Utilizacion de melaza de cana como fuente de energia en la engorda de pollos. Mexico: Universidad Autonoma de Chihuahua. 1976. 11 p.

0896- Sada M.A.; Phillips A.R.; Ramos M.A.. Nombres en castellano para las aves mexicanas. Mexico: INIRB Xalapa, Ver.. 1984. 54 p.

0897- Comision Permanente para el Control y Erradicacion de la Pulosis y Tifoidea Aviar. Programa y manual de normas y procedimientos de la campana nacional contra la Pulosis y Tifoidea Aviar. Mexico: SARH

0898- Secretaria de Agricultura y Recursos hidraulicos. Programa ganadero Tepetzintla. Mexico: SARH. 1987. 60 p.

0899- Instituto de Ensenanza e Investigacion en Ciencias Agricolas. Engorda de bovinos en corrales. Mexico: IEICA. 1985. 57 p.

0900- Mejia H.,H.; Contreras B.,J.. Determinacion de inmunoglobulinas a traves

de calostro y suero sanguineo mas calostro en terneros neonatos. Mexico: Universidad Autonoma de Zacatecas. 1986. 69 p.

0901- Arias Ch.,J.; Luna N.,H.; Acosta G.,A.. El Agua, recurso vital. Mexico: Universidad tecnologica de la Mixteca. 1993. 147 p.

0902- Lopez C.,C.. Reporte de investigaciones recientes sobre el sindrome ascitico en Mexico. Mexico: UNAM. 1982. pp.86-91

0903- Secretaria de Pesca. Boletin de acuicultura. Mexico: Secretaria de Pesca. 1987. 6 p.

0904- Arredondo F.,J.; Juarez P.,J.. Ciprinicultura, manual para el cultivo de carpas. Mexico: Secretaria de Pesca. 1986. 121 p. Ill.

0905- Secretaria de Pesca. Atlas de ubicacion de productos agropecuarios utilizables en la planificacion y desarrollo de la Acuicultura en Mexico. Mexico: Secretaria de Pesca. 1988. 103 p.

0906- Secretaria de Pesca. Boletin informes tecnicos de la direccion general de Acuicultura. Mexico: Secretaria de Pesca. 1986. 18 p.

0907- Anguiano L.G.; Del Pozo E.C.. Acciones del veneno de alacran sobre la actividad motora del musculo estriado. Mexico:SET. 1947. 231-263

0908- Villa Ramirez, B.. Jabaltes y Berrendos. Mexico: Secretaria de Agricultura y Ganaderia. 1951.

0909- Vidal, S.. Plantas y animales traídos de Espana Y otros lugares de Europa. Zacatecas, Mexico: ICAZ. 1966.

0910- Bernal C.,A.. Historia de la avicultura mexicana. Mexico: Edicion especial. 1980.

- 0911- Lopez Rosado, D.. Historia de la agricultura y ganaderia. Mexico: Herrero. 1977.
- 0912- Zarco Quintero, L.A.. Fisiologia del puerperio en bovinos productores de leche-hormonas.. Mexico: FMVZ. 1985.
- 0913- Berdugo R.J.; Velazquez M.A.. Produccion pecuaria a nivel traspatio en el estado de Yucatan. Mexico: SARH
- 0914- Loeza Limon, R.. Ingredientes alimenticios tropicales para cerdos. Hidaigo, Mex: INIP-SARH. 1996.
- 0915- Segunda reunion bianual de nutricion animal. Engorda de cerdos semiestabulados utilizando alimento formado con productos subexplotados. Coahuila, Mexico: UAAAN. 1988.
- 0916- Ramirez Necoechea, R.; Garibay Solorio, M.. Analisis de la porcicultura mexicana y su futuro. Guerrero, Mex.: EMVEC. 1987.
- 0917- Suarez,B.. Porcicultura, produccion de traspatio. Mexico: centro de ecodesarrollo. 1990.
- 0918- Gorgora, G.; Richards, M.; Berdugo, J.. Analisis economico y social de la porcicultura rural de traspatio en los municipios de Merida y Uman del estado de Yucatan. Yucatan, Mexico: . 1986.
- 0919- Richards, E.M.; Leyva,M.. La porcicultura en la zona henequenera de Yucatan, Mexico. Yucatan, Mex.: Universidad de Yucatan. 1984.
- 0920- Hernandez, M.. Cerdo de traspatio en el pueblo de Santa Cruz Meyehualco, Mexico. Mexico: UNAM. 1983.
- 0921- Martinez Barragan, A.; Fraustro, A.. Cría y explotacion del cerdo. Mexico: Luis Martinez Barragan. 1943.
- 0922- Flores Menendez, J.; Agraz G.,A.. Ganado porcino. Mexico: Limusa. 1981.
- 0923- Medina M.,G.. Bases para establecer una unidad piloto de ganado porcino en Tabasco. Mexico: UNAM. 1964.
- 0924- Landaverde A.. La cría de cerdos. Mexico: Ediciones Practicas. 1945.
- 0925- Flores Menendez, J.. Origenes probables de los cerdos Mexicanos. Mexico: UNAM. 1976.
- 0926- Berruecos V.,J.; Vazquez P.,C.. Analisis de la relacion entre el numero de lechones nacidos y destelados en cuatro diferentes razas. Mexico: Tec, Pecuaria en Mexico. 1972.
- 0927- Agullar M.,A.. Utilizacion digestiva de la alfalfa por el cerdo pelon mexicano. Mexico: SARH. 1982.
- 0928- Feldman J.. Utilizacion del cerdo pelon mexicano para la elaboracion del jamon tipo serrano. Mexico: UNAM. 1995. 18 p.
- 0929- Medina Gandara,J.. Estudio craneologico de un suideo del preclasico. Mexico: UNAM. 1965. 60 p.
- 0930- Hernandez, M.. Cerdo de traspatio en el pueblo de Santa Cruz Meyehualco, Mexico. Mexico: UNAM. 1983.
- 0931- Perezgrovas Garza, R.; Pedraza Villagomez, P.. Ovinocultura Indigena II. Mexico: Universidad Autonoma de Chiapas. 1985. 33 p. iii.
- 0932- Academia Veterinaria Mexicana A.C.. Sesiones Publicas 1979-1980. Mexico: FMVZ UNAM. 1982. 202 p.
- 0933- Federacion de Medicos Veterinarios en Quintana Roo. Dzak Hunil. Mexico: FMVQR. 1986. 64 p.

0934- Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Reunion de Investigacion Pecuaria en Mexico 1982. Conclusiones y Recomendaciones Generales de la Reunion de Investigacion Pecuaria en Mexico. Mexico: SARH. 1982. 20 p.

0935- Universidad Nacional Autonoma de Mexico. La Escuela Nacional de Medicina Veterinaria. Mexico: Imprenta Universitaria. 1941. 37 p., ill.

0936- Secretaria de Ganaderia. Como debe construirse una empacadora de inspeccion federal. Mexico: SAG. 1976. 30 p., ill.

0937- Alonso Pesado, F.; Bachtold Gomez, E.; Aguilar Valdes, A.; Juarez Green, J.; Casas Perez, V. M.; Melendez Guzman, J. R.; Huerta Rosas, E.; Mendoza Gomez, E.; Espinoza de los Monteros R., A.. Economia zootecnica. Mexico: Noriega- Limusa. 1989. 751 p

0938- Bachtold Gomez, E.. Economia y Administracion avicola. Mexico: FMVZ, Sistema de Universidad Abierta. 1981. 253 p

Índice onomástico

Aceves Lopez, H. trad. 0243, 0244, 0372	Alexander, A. 0363, 0364, 0365, 0366, 0368	Arblza Aguirre, Santos 0100, 0102	Ayala Z., I. 0490
Acha, P. 0452	Alexander, G. 0367	Archibald, J. superv. 0348	Ayala Z., I. rev. 0489
Acker, D. 0438	Allertz, P. et.a.l. 0737	Arclniega Najera, C. 0480	B.M. 0460
Acosta G.,A. 0901	Almaranza herranz, N. paleografía 0297	Arclniega Narezco, E. 0337	Bachtold G., E. 937, 938
Acosta, J. de 0664, 0665	Alonso Pesado, F. 0656, 937, 938	Arenas Vargas, M. 0296	Baez Macias, Eduardo 0035
Adam, I. trad. 0625	Alonso Spillsbury, M. de L. colab. 0185	Arias Ch.,J. 0901	Baeza, E. ases. 0540
Adarraga, J. de trad. 0846	Altamirano Bautista, A. 0747	Arista P., E. 0413	Baisnee, P. 0496
Agraz Garcia, A. 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0182, 0183, 0184, 0922	Alvarez del Toro, M. 0476, 0550, 0799	Armer, V.A. trad. 0283	Baland de Porter, I. fot. 0471
Aguilar M.,A. 0927	Alvarez del Villar, J. 0021, 0022, 0023	Arredondo F.,J. 0904	Balconi, I. R, ed 0857, 0858, 0859
Aguilar Ortiz, F. 0894	Alvarez del Villar, J. coord. 359	Arriola Juarez, M. trad. 0216	Banks, W. 0626
Aguilar Valdes, A. 0140, 0144	Alvarez, Ticol 0095	Arriola Bueno, J. 0302	Banos Crespo, A. Coord. 0815
Aguilo, J. colab. 0752	Ammann, K. 0461	Arriola Bueno, J. prol. 0301	Banos L., C. colab. 0413
Aguirre Hall, R. 0055	Anderson, J. 0349	Arthur, G. 0748	Barajas Caso-Lopez, E. 0672
Agut Armer, V. trad. 0285	Andrews, F. 0332	Arundel, J.H 0662	Barcenas, A. [trad.] 0007
Aiuti, F. 0370	Anguiano L.G. 0907	Arundel, J.H. colab. 0528	Barnes, R. 0451
Alanis calderon, L.J. 0238	Anonimo (E.L.V.?) 0884	Augusta, J. 0391	Baron, Michel 0050
Alanis Flores, G. J. 0099, 0289	Antony, David 0199	Auniga Rodriguez, R. 0229	Barradas Lagunes, H. 0539, 0736
Alba, J. de 0308, 0309, 0310	Appendini, M. rev. 0373, 0374	Aurioles, L.G. 0686	Barrera, J.C. trad. 0256
Albert, Rosa trad. 0231	Aragon Leyva, P. 0146, 0147	Auro Angulo, A. M. 0143	Basich, Z. 0018
Alcaraz J., R. 0881	Aragones, M. trad. 0293	Auro Angulo, A. M. trad. 0626	Bassols Bataila, I. rev. 0652, 0653
Alcerreca A., C. 0331	Aranda Heredia, E. colab. 0752	Avila Tellez, S. 0403, 0494	Bataller, J. colab. 0752
		Axelord, Herbert R. 0003	Bath, D. 0314

Battaglia, Richard 0053	Blanco, A. il. 0334	Cabrera Valtierra, M. 0323	Castaneda Paniagua, J. 0744
Bautista Polanco, M.A. colab. 0203	Blank Hamer, I.J. 0239, 0240, 0241, 0251	Cadawallader, W. 0347	Castejon Calderon, F.J. trad. 0439
Belanger, J. 0083, 0112, 0211, 0442	Blas Artilio, L. 0300	Calderon Munoz de Cote, J. 0517	Castellano Echeverria, F. 0085
Beltran, E. trad. 0564	Blood, D.C. 0528, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662	Calderon, I. 0757, 0758	Castro Alvarez, G. 0210
Benbrook, E.A. 0583	Boer, J. de 0221	Callis, J.J. 0324	Castro Mendoza, I, rev. 0282
Bentéz Florez, Carmen coord 0029	Boer, J. de superv. 0348	Camino Lavin, M. 0514	Castro Mendoza, I. 0264
Benjamin, M. 0622, 0623	Bogan, P. ed. 0321	Canales Martínez, M. M. 0016	Castro Mendoza, I. trad. 0266
Bennett, Bob 0089	Bogart, Ralph 0063	Cancino, G. 0233	Castro Rivera, F. J. trad. 0451
Benton, F. 0230	Boldo, J. dib. 0718	Canudas, L. F. trad. 0009	Castro-Aguirre, J. L. 0020
Berchenco, P. y A. trad 0496	Bonanseca, S.E. 0580, 0579	Capella Bustos, A. trad. 0759	Catcott, E.J. 0478, 0493
Berdegue Aznar, J. 0012	Boooloolian, R.A. 0652, 0653	Cardenas Barrios, R. trad. 0398	Ceballos orozco, Marua Luisa 0028
Berdugo R.J. 0913, 0918	Brakensiek y L., P. 0275	Cardenas Lara, J. 0726	Ceballos, G. ed. 0595
Berenguer ibarrondo, F.M. trad. 0376, 0732	Brinley Morgan, J. 0406	Carmona Medero, J. R. 0352, 0354	Cendrero, L. 0589, 0590
Bermudez, Gloria 0101	Broster, H. comp. 0542	Carmona Medero, J. R. colab 0034, 0485	Cervantes O., R. 0437
Bernal C.,A. 0910	Bucherl, W. colab. 0590	Carrasco Ruiz, R. trad. 0478	Cevallos Almada, M.G. trad. 0762, 0763
Berruecos V., J.M. 0193, 0864, 0926	Buen, Fernando de colab. 0589	Carrol, M. 0063	Chakroff, Marilyn 0027
Bertin, L. 0721	Bundy, C. 0489, 0490, 0491, 0492	Carroll, M. trad. 0207, 0804	Chavarria Ch., M. rev. de la trad. 0591
Bignoli, D. ed. 0625	Burian, Z. illus. 0391	Carter, G. 0717	Cher, P. 0599
Bixler, J. trad. 0149	Burkholder, C. 0261, 0687	Carwardine, M. 0723	Christensen, V. 0491, 0492
Bixler, J. trad. 0294	Bustamante Curiel, G. coord. 0829	Casacuberta Zaffaroni, E. trad. 0852	Church, D.C. 0773
Blaistein, R. trad. 0756	Caballero Calderon, E. 0312, 0313	Casas Perez, V.M. 0729, 0730, 0731	Cifuentes Lemus, J. L. 0380
	Cabral Martell, A. 0144		

Cifuentes Lemus, J. L. trad. 0027	Cuaron Iburguengoitia J. ed. 0736	Downie, H.G. superv. 0348	Espinosa, Elia coaut 0035
Claveran, A. 0306	Cuaron Iburguengoitia, A. 0539	Doxey, D. 0804	Esquinca, J. selec. 0334
Climent Bonilla, Juan Bautista 0082	Cuevas O., S. 0362, 0487	Ducoing Watty, A. coord. 0510	Estrada, A. ed. 0888
Coates-Estrada, R. ed. 0888	Cullison, A.E. 0455	Duges, A. 0385, 0386	Evans, E. 0249, 0250
Coffin, D. 0377	Cunningham, J. ed. 0346	Dukes, H.H. 0439	Ezquerria Calvo, L. 0369, 0668
Colchero Arrubarrena, F. trad. 0394, 0658, 0659	Dallas, B. 0280	Duncan, L. 0255	Falconi, R. 0370
Colella, M. trad. 0723	Davis, H. 0269	Dunn, A. 0627	Feldman J. 0928
Coles, H. 0448	Davis, R.F. 0552	Dyca, E. prol. 0219	Fenner, W. 0244, 0372
Collnas Tovar, A. 0198	Daykin, P. 0844	Ednety, A. 0257	Fenner, W. ed. 0243
Coll, C. 0233	Del Pozo E.C. 0907	Elizondo Leal, R. trad. 0395	Fernandez de Cordoba, L. 0532, 0533, 0695, 0696
Conger, M. 0599	Delahunta, A. 0249, 0250, 0441	Elizondo Mata, Ramon trad. 0250, 0395, 0451	Fernandez Ledesma G. Ilus. 0840
Contin Saenz, A. trad. 0314, 0519, 0525, 0631	Delgado Buenrostro, N. 0449	Elizondo Mata, Ramon 0053	Fernandez Medina, V. 0459
Contreras B.,J. 0900	Delgado, L. trad. 0396	English, P. 0155	Fernandez Romo, A. 0695
Cordero, Salvador 0048	Deuben, L. 0088	Enriquez Gonzalez, Cesar 0049	Fernandez, M. dib. 0718
Correa G., A. ed. 0154	Devendra, C 0143	Enriquez Zadra, A. trad. 0280	Fernandez, S. 0014
Correa Giron, P. 0198, 0699, 0700, 0701, 0702, 0703, 0704	Devoe, G. 0802	Ensminger, M.E. 0741	Fierro, Luis ed. 0107
Correa Giron, P. ed 0153, 0343	Diaz de Villegas Solans, C. trad. 0565	Escalona, E. trad. 0845	Fincher, M. 0379
Cortez Perez, S. trad. 0850	Diggins, R. 0489, 0490, 0491, 0492	Escamilla Arce, L. 0150, 0325	Fincher, M. ed. 0488
Cortina Rivas, M. [trad.] 0006	Dios Vallemo, O. 0797	Escobar, R. 0104, 0878, 0879, 0880	Fitcher, G. 0336
Corva, A. 0537	Dominguez Fernandez, J.C. trad. 0748	Espina Perez, D. 0219, 0220	Flores a., F. ed. 0114
Cox, J. 0842	Doperto Diaz, J.M. 0161, 0188	Espinosa Acuna, E. trad. 0009	Flores Menendez, J. 0180, 0181, 0182, 0183, 0922, 0925
		Espinosa Perez, H. 0011	Flynn, R. 0847

Folch Fabre, R. trad. 0849, 0851	Galena, M. 0067	García, A. trad. 0404	Gonzalez Munoz, S. rev. 0314
Fontan, J. 0630	Galina H., M. A. dir. por 0108	Gargallo Uson, J. 0369	Gonzalez Pacheco, R. 0333
Fordham, L. 0199	Galina H., M.A. 0106, 0111, 0113	Garibay Solorio, M. 0916	Gonzalez Romero, Alberto 0090
Foroughbakhch P., R. 0107, 0115	Galina H., M.A. ed. 0123	Garst Thalhelmer, A. trad. 0405	Gonzalez Stuart, A. 0641
Foust, H.L. 0443	Galina Hidalgo, C. 0382	Garza Ramos, J. 0726, 0727	Gorgora, G. 0918
Fragoso Vega, M 0203	Galindo Bertila, L. 0678	Gaspar Dillanes, M. T. 0011	Gorraiz Martín, J.M. trad. 0406
Francis M. 0875	Galvez Azcanlo, E. 0458, 0507	Gasque Gomez, R. 0742, 0743	Gotting L. 0883
Franco Ornes, P. trad. 0393	Gammon, R. 0457	Gay, C.C. colab. 0528	Greene, C. 0246
Frandson, R.D. 0283, 0284, 0285, 0286, 0287	García Alcaraz, C. trad. 0259	Gay, G.C. 0662	Greene, Hamilton IIs. 0051
Frappe Mucino, R.C. 0291, 0292	García Chavez, F. 0189	Gay, Gutierrez, J. trad. 0466	Guerra García, X. 0188
Fraser, A. 0477	García de la Pena, J. 0675	Gaztambide Arrillaga, R. 0856	Guerrero M. 0106
Fraustro Molerés, R. 0031, 0305	García Estrada, J. 0676	Getty, R. 0387, 0443	Guerrero Rios, R. 0514
Fraustro, A. 0197, 0536, 0921	García Llampallas, O. trad. 0738	Gibbons, W.J. 0316, 0379, 0478, 0488, 0493	Gutierrez Renovato, H. comp. 0392
Frias Godoy, A.M. 0399	García Ramírez, O. 0190	Gillespie, J. 0453	Guzman Clark, C. 0058, 0059, 0853
Frost, P. 0457	García Rangel, A. 0676	Gomez de la L., J. 0872	Guzman Clark, C. tr 0038
Froylan Soberanes, C. coord. 0263	García Roig, C. trad. 0383	Gomez Pimienta, N. 0512	Habel, R. 0441
Fuentes Hernandez, V. O. ed. 0381	García Sanchez, G. 0264	Gomez Quiles, Jose Manuel 0069	Hafez, E. 0373, 0374, 0375, 0383
Fuentes Hernandez, V. O. trad. 0287, 0346, 0357, 0358, 0441	García Sanchez, G.A. coord. 0245	Gonzales D., L. 0874	Hafez, M. 0376
Fuentes Mata, P. 0011	García Sanchez, L. trad. 0448	Gonzalez Corral, A. trad. 0390	Hagstrom, L. Ilu. 0457
Fuset Tubia, J. 0734, 0735	García Vargas, G. 0384	Gonzalez Cortes, A. 0121, 0638, 0639	Halstead, B. 0005
	García Vazquez, Z. 0677	Gonzalez Duque, R. 0527, 0640	Haydenblit, D. trad. 0497
	García Zamacona, G. 0678	Gonzalez M., I. rev. 0347	

Haynes, C. 0218	Horta Puga, G. ed. 0397	Koesiag, J. 0065, 0116, 0486, 0501, 0511	Leonard, E. 0654
Helman, M. trad. 0741	Hoskins, J. 0738	Krakowka, S. 0733	Lepe, Jose 0045
Henderson, H.O. 0519, 0520	Houlton, J. 0266	Krall, P. 0237	Lesser, S. 0019
Henderson, J.A. 0657, 0658, 0659, 0660, 0661	IBarra Enclondo, L. trad. 0582	Kumada, T. [ed.] 0006	Levy Lazo de la vega, C. 0803
Hepher, B. 0009, 0010	Ibarrola M. de 0876, 0877	Ladoux, Robert ilus. 0050	Leyva, M. 0919
Hernandez Betancourt, Silvia coord 0029	Izaguirre, R. M. 0274	Laing, J.A. 0406	Lievano Reyes, J. 0156
Hernandez Munoz, M. de L. comp. 0157	Izquierdo, Patricia 0036	Laing, J.A. prol. 0732	Limon, A. 0536
Hernandez, M. 0920, 0930	Jabal, J. 0311	Landa Verde, A. 0118, 0586	Lindbald, Carl 0088
Herradora Lozano, M. comp., 0157	Jensen, R. 0524	Landa, B. 0005	Llorente Busquets, J. trad. 0456
Herrera Haro, J. 0534, 0706	Jimenez Bastida, G. colab. 0397	Landaverde A. 0924	Lobo Martinez, G. 0190
Herrera Hernandez, A. 0707	Jimenez Ortega, Javier trad. 0088	Lapage, G. 0666	Lobsenz, N. 0217
Herrera, A. 0705	Johannsen, J. ed. 0595	Lara Diaz, S. trad. 0266	Loeza Elgueros, R. 0068
Hinks, J. 0625	Johnson, R.N. 0396	Larios Rodriguez, I. 0646, 0647, 0648, 0649, 0650	Loeza Limon, R. 0914
Hintz, H. 0395	Jones, A. 0256	Larso, C. rev. 0520	Loma de la, L. rev. 0149
Hoffmann, A. 0378	Jones, L.M. 0591	Lasley, J. 0739, 0740	Loma, J. L. de la trad. 0332, 0520, 0709, 0710, 0711, 0712
Holderread, D. 0212	Jones, W. 0472	Lattig, Herber E. 0047, 0679	Loma, J. L. de la rev. 0294
Holderread, M. ilus. 0212	Juarez P., J. 0904	Ledesma Chacon, R. 0264	Lombardo de Ruiz, S. 0471
Holmstrom, S. 0457	Jubb, K. 0315	Ledesma, R. trad. 0455	Lopes da Fontoura, G. trad. 0632, 0633
Holy, L. 0459	Juergenson, Elwood 0038	Lees, A. ed. 0321	Lopez Buendia, G. 0464
Hooper, T. 0231	Jungerman, P.F. 0598	Legates, J.E. 0724, 0725	Lopez C., C. 0902
Hornedo, A. 0153	Kennedy, C. 0315	Leon P., L. 0655	Lopez Cabanas, Alfredo 0046
	Klussendorf, W. ed. 0279		Lopez de Rego, J. trad. 0121

Lopez Rosado, D. 0911	Martinez Castillo, M.A. 0094	Maynard, L. 0845, 0846	Mireles, R. trad. 0336
Lopez trujillo, R. ed. 0141	Martinez H., A. trad. 0246	Mayrose, V. 0053	Mohanty, S. 0394
Lopez V., E. 0882	Martinez Hernandez, E. 0223	McDonnel, W.N. 0348	Monloux, A. 0628
Lopez-Wilchis, R. ed. 0888	Martinez Hernandez, M. 0465	McLeroy, G.B. 0143	Montano Hirose, J. 0466
Lozoya Saldana, A. 0854	Martinez Lara, A. 0198	Meave del Castillo, L. comp. 0203	Mora P., M. 0126, 0673
Lugo Hidalgo, J. 0388	Martinez Lopez, L. 0232	Medina Cruz, M. coord. 0510	Moran Duran, E. 0532, 0695
Lumb, W. 0472	Martinez Mena A. fot. 0456	Medina Gandara, J. 0929	Morgan, R.V. 0684
Luna Brenes, Ariel 0032	Martinez Munoz, A. 0719	Medina M., G. 0923	Morilla Gonzalez, A. 0685
Luna N., H. 0901	Martinez Murilio, M. 0720	Medina Navarro, F. 0055	Morilla Gonzalez, A. ed 0153, 0154
Luna Villarreal de, C. ed. 0141	Martinez R., A. trad. 0761	Medina Reyes, U. 0473	Moron Rios, M.A. 0697
Lutteroth, Federico 0054	Martinez, E. 0718	Mejia H., H. 0900	Morrison, E. Colab. 0709
Macazaga Ordone, C. 0327	Martinez, J. A. 0016	Melgarejo V., P. colab. 0413	Morrison, F. 0709, 0710, 0711, 0712
Macias Naranjo, R. trad. 0583	Martinez, J. [trad.] 0007	Mendoza Gomez, E. 0140	Morrison, S. colab. 0709
Mackey, D. 0524	Martinez, R.F. 0861	Mendoza Martinez, G. 0521, 0522, 0588	Moscoco Pastrana, Prudencio 0052
Manolson, F. 0258	Mason, J. trad. 0467	Menendez Gonzalez, G. 0228	Mottis, I. 0757, 0758
Marin Heredia, J. 0260	Mason, J. 0466	Mercado, D. 0674	Navarro G., L. 0022
Mariscal L., G. colab. 0413	Mateos Poumlan, A. 0468, 0469, 0755	Mercia, L. 0215	Navarro Siguenza, A. Ilus. 0456
Marroquin de la Fuente, J.S. 0719	Matons, A. 0752	Merino Galindo, M. trad. 0089	Navarro, F. R. ed. 0176
Martin, R. 0722	May, Neil D 0077	Merino, M. trad. 0212, 0741	Neil, W. 0404
Martinez A., P. 0863	Maydenblit, D. trad. 0259	Meyerriecks, A. 0843	Neumann, A. 0762, 0763
Martinez Barragan, A. 0197, 0536, 0921	Mayen Estrada, R. 0470	Michel, A. 0335	Noakes, G. 0748
Martinez Borrego, Estela 0072	Mayer, K. 0379, 0488	Miller, M. 0249, 0250	

Nordby, Julius E. 0047	Orijel Arenas, Y. 0004	Pegram, C. 0307	Pruginin, Y. 0009
Nordby, L.E. 0679	Ormrod, A. 0254	Perez Calderon, L.J. trad. 0773	Puente G., J. de la 0355, 0356
Novoa Guzman, E. 0235	Ortega Said, A. trad. 0395	Perez Cervantes, L. trad. 0389	Pursell, J. 0713
Nunez M., Q. trad. 0387	Ortiz M., H. II. 0484	Perez Dominguez, M. 0680, 0681	Putney, F. rev. 0520
Nunez, A. 0593	Orosio Arce, M. 0529, 0663	Perez Gallardo, N. colab. 0745	Quesada Bravo, G. 0360
Obregon Gonzales, A. 0870	Oteiza Fernandez, J. 0034, 0350, 0351, 0352, 0353, 0354, 0485	Perez Gomez, J. trad. 0448	Quesada Bravo, G. prol. 0297
Ocadiz Garcia, J. 0273	Oteiza Fernandez, J. rev. 0393	Perez Lizaur, M. coord. 0173	Quesada Bravo, G. trad. 0199, 0628
Ocampo Camberos, L. 0282, 0463	Otero V., P. II. 0484	Perez Ramirez, C.R. colab. 0397, 0728	Quijano Guerrero, H. 0159
Ocampo Camberos, L. coord. 0567	Paasch, L. coord. 0276	Perez Salmeron, L. A. 0013, 0682	Quinones Leyva, G. 0210
Ocampo Camberos., L. rev. 0405	Pacheco Cruz, J. 0333	Perez y Perez, F. trad. 0654	Quiroz Medina, I. 0161
Ocampo Camberos, L. trad. 0143, 0208, 0321, 0383, 0624, 0626	Pacheco, J.E. 0334	Perez, M. ed. 0595	Quiroz Romero, H. 0411, 0412, 0495, 0671
Olemntine, C.G. 0741	Palacios Martinez, R. trad. 0010, 0284	Perezgrovas Garza, R. 0070, 0931	Quiroz Romero, H. coord. 0669
Olse, C. Ilus. 0733	Palazon Mayoral, A. 0374	Perrin, Blanche Chenery 0051	Rabago, A. trad. 0670
Olsen, R.G. 0733	Palazon Mayoral, A. trad. 0373, 0375	Peters, W.H. 0802	Rabene Witz, J. 0318
Omar de Dios, O. 0295	Palazon, R. trad. 0373, 0374, 0375	Phillips A.R. 0896	Rabinowitz, J. 0317, 0318
Ommaney, F. D. 0007	Palenzuela, J. trad. 0375	PiJoan Aguade, C. 0167, 0187	Rachlis, Eugene 0033
Orcasberro, R. 0062	Paltinieri, G. 0557	PiJoan Aguade, C. ed. 0185	Radoslits, O.M. 0660, 0661
Orcasberro, R. trad. 0542	Parga Mateos, S. 0683	PiJoan Aguade, P. ed 0071, 0186, 0125	Radoslits, J.A. 0528
Ordetx, G. 0219, 0220	Parras, V. trad. 0257	PiJoan, Aguade, P. 0437	Ramirez Flores G. 0253
Ordenez M., R. 0484	Payro Duenas, J.L. 0271, 0848	Polverini, E 0580	Ramirez Lozano, R. 0117
Orihuela Trujillo, A. 0402	Pearson, H. 0748	Pond, W.G. 0773	Ramirez Necochea, R. 0163, 0167, 0187, 0864, 0916
	Pedraza Villagomez, P. 0931	Pozo, E. del 0236	

Ramirez Necoechea, R. ed. 0185	Rodriguez Garza, F. ed. 0736	Ruben R., Ranton 0001	0023, 0652, 0653
Ramirez Valenzuela, M. trad. 0598	Rodriguez Gutierrez, Martha 0002	Ruiz cervantes, J. trad. 0155	Sanchez Montiel, J.L. colab. 0203
Ramirez, R. 0563	Rodriguez Hernandez, G. 0004	Ruiz Dura, M. 0004	Sanchez Rodriguez, A. trad. 0627
Ramos M.A. 0896	Rodriguez Martinez, I. J. trad. 0261, 0687	Ruiz Largo, G. 0290, 0299	Sanchez Rojas, J. 0174
Rangel, J.M. 0214	Rodriguez Monterde, A. 0039, 0046, 0055, 0803	Ruiz Lombardo, A. 0471	Sanchez y Garcia Figueroa, F. comp. 0290
Real Venegas, C. 0277	Rodriguez Sanchez-Arovalo, A. 0565	Ruiz Luna, A. 0013	Sanchez, J. 0584
Reaves, P. 0307	Rodriguez, Benito 0079, 0080	Ruiz Oronoz, M. 0640, 0647, 0648, 0649, 0650	Sanchez-Garnica y Montes, C. trad. 0237
Reaves, P.M. 0519	Rodriguez-Luna, E. ed. 0888	Ruiz Rivera, M.A. trad. 0155	Sanchez-Garnica, C. trad. 0315
Reed, E. 0405	Roig, J. trad. 0288, 0657	Ruiz Velatti, C. red. 0807	Sanda de Carro, Sandra 0063
Refa, G. trad. 0739, 0740	Rojo Vazquez, F. trad. 0761	Ruiz Z., F. ed. 0114	Sandoval Guerrero, M. 0587
Revuelta Miranda, E. 0449	Romandia de Cantu, Graciela coaut 0035	Ruiz-Luna, A. 0682	Sandoval Iniguez, Carmen trad. 0051
Ricalde Velasco, R. 0521, 0522, 0588	Romeo del Valle, A. trad. 0083, 0211, 0262, 0438, 0442	Runnells, R. 0628, 0629	Santiago Cruz, J. R. [trad.] 0005
Rice, V. 0332	Romero Castillo, A. 0039	Sada M.A. 0896	Santiago Cruz, J. [trad.] 0005
Richards, E.M. 0918, 0919	Romo V., E. 0655	Salazar, J. 0444	Santiago, A. 0525, 0631
Rioja lo Blanco, E. 0646, 0647, 0648, 0649, 0650	Rosas Moreno, M. 0017	Salinas G., H. ed. 0114	Santivanez Morales, J. trad. 0379, 0488
Riquelme V., E. 0126	Rosell, L. 0538	Salinas, K. colab. 0065	Santos Lopez, J. L. 0797
Rito, E. trad. 0391	Rosiles Martinez, R. coord. 0567	Salmon E. 0885	Santos Lopez, J.L. 0295
Rivera Martinez, O. 0800	Ross, W.A. 0802	Sampedro G. 0873	Santos, J.A. 0632, 0633
Robles, C. 0319	Rothirsch Lemberger, A. trad. 0447, 0698	Sanabria espinosa, M. de los A. et al 0728	Scarborough, C. 0149, 0294
Rodriguez B. 0895	Rovirosa, J. 0801	Sanchez cruz, E. coord. 0815	Schalm, O. 0393
Rodriguez G. H. 0091		Sanchez Lopez, E. trad. 0506	Schnaas Hintze, G. trad. 0254
Rodriguez Garza, F. 0539		Sanchez Lozano, E. trad.	

Ramírez Necochea, R. ed. 0185	Rodríguez Garza, F. ed. 0736	Ruben R., Ramon 0001	0623, 0652, 0653
Ramírez Valenzuela, M. trad. 0598	Rodríguez Gutierrez, Martha 0002	Ruiz cervantes, J. trad. 0155	Sanchez Montiel, J.L. colab. 0203
Ramírez, R. 0563	Rodríguez Hernandez, G. 0004	Ruiz Dura, M. 0004	Sanchez Rodriguez, A. trad. 0627
Ramos M.A. 0896	Rodríguez Martínez, I. J. trad. 0261, 0687	Ruiz Largo, G. 0298, 0299	Sanchez Rojas, J. 0174
Rangel, J.M. 0214	Rodríguez Monterde, A. 0039, 0046, 0055, 0803	Ruiz Lombardo, A. 0471	Sanchez y Garcia Figueroa, F. comp. 0296
Real Venegas, C. 0277	Rodríguez Sanchez-Arevalo, A. 0565	Ruiz Luna, A. 0013	Sanchez, J. 0584
Reaves, P. 0307	Rodríguez, Benito 0079, 0080	Ruiz Oronoz, M. 0646, 0647, 0648, 0649, 0650	Sanchez-Garnica y Montes, C. trad. 0237
Reaves, P.M. 0519	Rodríguez-Luna, E. ed. 0888	Ruiz Rivera, M.A. trad. 0155	Sanchez-Garnica, C. trad. 0315
Reed, E. 0405	Rold, J. trad. 0286, 0657	Ruiz Velatti, C. red. 0807	Sanda de Carro, Sandra 0063
Reta, G. trad. 0739, 0740	Rojo Vazquez, F. trad. 0761	Ruiz Z., F. ed. 0114	Sandoval Guerrero, M. 0587
Revueña Miranda, E. 0449	Romandia de Cantu, Graciela coaut 0035	Ruiz-Luna, A. 0682	Sandoval Iniguez, Carmen trad. 0051
Ricalde Velasco, R. 0521, 0522, 0588	Romeo del Valle, A. trad. 0083, 0211, 0262, 0438, 0442	Runnells, R. 0628, 0629	Santiago Cruz, J. R. [trad.] 0005
Rice, V. 0332	Romero Castillo, A. 0039	Sada M.A. 0896	Santiago Cruz, J. [trad.] 0005
Richards, E.M. 0918, 0919	Romo V., E. 0655	Salazar, J. 0444	Santiago, A. 0525, 0631
Rioja lo Blanco, E. 0646, 0647, 0648, 0649, 0650	Rosas Moreno, M. 0017	Salinas G., H. ed. 0114	Santivanez Morales, J. trad. 0379, 0488
Riquelme V., E. 0126	Rosell, L. 0538	Salinas, K. colab. 0065	Santos Lopez, J. L. 0797
Rito, E. trad. 0391	Rosiles Martínez, R. coord. 0567	Salmon E. 0885	Santos Lopez, J.L. 0295
Rivera Martínez, O. 0800	Ross, W.A. 0802	Sampedro G. 0873	Santos, J.A. 0632, 0633
Robles, C. 0319	Rothirsch Lemberger, A. trad. 0447, 0698	Sanabria espinosa, M. de los A. et.al 0728	Scarborough, C. 0149, 0294
Rodríguez B. 0895	Rovirosa, J. 0801	Sanchez cruz, E. coord. 0815	Schalm, O. 0393
Rodríguez G. H. 0091		Sanchez Lopez, E. trad. 0506	Schnaas Hintze, G. trad. 0254
Rodríguez Garza, F. 0539		Sanchez Lozano, E. trad.	

Schul, B. 0398	Soulsby, E.J. 0761	Tellez Giron Rode, A. 0454	Trigo Tavera, F. 0468, 0755
Schunemann de A., A. coord. 0276	Spnell, J. 0405	Tellez Salazar, R. 0115	Trigo Tavera, F. ed. 0753, 0754
Schunemann de A., A. 760	Stamm, G. 0279, 0280, 0281	Tellez y Reyes Retana, E. 0505	Tron Fierro, M. del C. 0299
Schwartzman, R. 0598	Stephano, A. coord. 0173	Tellez y Reyes Retana, E. trad. 0037, 0112, 0215, 0472, 0491, 0492, 0504	Tron Fierros, M. de J. 0298
Scott, W.N. dir. 0732	Stephano, A. ed. 0176	Templeton, G. 0087	Trueba, E. 0265
Senet, A. 0592	Stevenson, J. 0214	Timmerman, G. J. M. [fotografo] 0003	Trujillo Narcia, A. 0233
Septien Garcia, C. 0531	Suarez de Peralta, J. 0297, 0871	Timoney, J.F. 0453	Turrent Fernandez, A. 0092
Serrano de Haro, B. trad. 0457	Suarez Michel, J. 0298, 0299	Tinbergen, N. 0582	Ubalde Saucedo, J.I. 0719
Shimada S, A. ed. 0736	Suarez, B. 0917	Tista Olmos, C. 0745, 0746	Ulmer, Donald 0038
Shimada S., A. 0539	Suarez, C. trad. 0279	Tizard, I. 0849, 0850, 0851, 0852	Uson Gargallo, J. 0668
Singer, P. 0600	Suarez, Maribel 0078	Tola Alonso, J. trad. 0684	Valdes O., O. 0446
Sisto Burt, A. 0541	Sukanta, K. 0394	Tolosa Sanchez, J. 0399	Valdez Camacho, F. 0066, 0213, 0502
Sisto Burt, A. recop. 0540	Sumano Lopez, H. 0282, 0357, 0462, 0463, 0464, 0508	Toral, T. trad. 0591	Valenzuela T., M. trad. 0246, 0725
Smith, F.E. 0450	Sumano Lopez, H. trad. 0321, 0383	Torotoro perez, J. 0125	Valle, H.R. 0798
Smithcors, J.F. 0478, 0493	Summer, S. 0565	Torres B., I. 0487	Vallenias, A. 0452
Soberon Mobarak A. recop. 0540	Swenson, M.J. 0439	Torres Vergara, A. 0138, 0535, 0708	Van Loon, D. 0506
Softero, G. ed. 0678	Tamayo Salmoran, M. 0163	Torres, F.S. 0895	Vargas, L. ilus. 0331
Soriano Torres, J. 0192	Taracena Franco, M.M. 0671	Torres-Orozco Berneo, R. E. 0015	Vasseur Walls, A. trad. 0489, 0490
Sosa S., M. 0126	Taylor, D.J. 0207, 0208	Tortora Perez, J. 0071	Vatti, G. 0756
Sosa S., M. coaut. 0673	Taylor, P. 0266	Trabulise Elias 0865, 0866, 0867, 0868, 0869	Vaughan, J.T. 0504
Soto Flores, A. rev. 0804	Taylor, R. 0063	Tejera N., H. trad. 0843	Vaughan, T.A. 0862
Soto Rodriguez, A. trad. 0348			Vazquez Gracia, L. 0855

Vazquez P.,C. 0926	Wison J.,A. 0860
Vega de la, F. 0161	Woodridge, W. 0651
Vega y Murgia, A. coord. 0770	Ximenez, F. 0474
Velazquez C., C. colab. 0484	Yabuta Osorio, A. coord. 0510
Velazquez Escobar, Miguel A. coaut. 0028	Yamasaki M., A. 0509
Velazquez M.A. 0913	Yanez Arancibia, Alejandro 0026
Velazquez Ordonez, V. 0445	Zagoya Diaz, J. 0317, 0318
Vidal, S. 0909	Zappi de Mourglie, A. 0231
Villa Ramirez, B. 0908	Zarco Quintero, L.A. 0912
Villanueva y Leyja, S. 0248	Zavala, J.L. rev. 0391
Ville, C. 0450, 0451	Zielinski, Z. 0681
Vivea Valles, M.A. 0668	
Vives Valles, M.A. 0369	
Vorderwinkler, W. 0003	
Wagner, W.C. 0406	
Walker, D. 0037, 0504	
Walker, W.F. 0450, 0451	
Ward, B. 0259	
Warwick, E.J. 0724, 0725	
Whittemore, C. 0497	
Whitten, E. trad. 0284, 0285	
Winkler, J. 0624	

Índice temático

ABEJA 0837, 0217, 0223	ALMACENAMIENTO DE SEMILLAS 0088	0322, 0323, 0324, 0325, 0337, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0363, 0364, 0365, 0366, 0369, 0370, 0373, 0374, 0375, 0376, 0381, 0382, 0383, 0388, 0390, 0402, 0412, 0439, 0442, 0443, 0453, 0579, 0632, 0633, 0651, 0699, 0700, 0702, 0704, 0707, 0732, 0741, 0745, 0748, 0760, 0761, 0773, 0796, 0932	AVES DOMESTICAS 0885
ABEJA AFRICANIZADA 0225, 0235	AMERICA 0798		AVICULTURA 0209, 0858, 0883, 0885, 0893, 0895, 0897, 0902, 0910, 0933
ACARINA 0378	AMERICA LATINA 0135, 0308, 0310, 0452		AZUCAR DE CANA 0362
ACUARIOS 0003	AMINAS 0248		BACTERIOLOGIA 0446, 0453, 0717
ACUICULTURA 0001, 0009, 0025, 0027, 0028, 0029, 0903, 0904, 0905, 0906	ANATOMIA 0030, 0057, 0077, 0095, 0234, 0249, 0250, 0274, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0304, 0305, 0319, 0355, 0356, 0387, 0441, 0443, 0485, 0707, 0796, 0800, 0809	ANIMALES MASCOTA 0008, 0282, 0371, 0440, 0447, 0454, 0457, 0465, 0654, 0668, 0684, 0688, 0689, 0690, 0698, 0764	BACTERIOSIS 0370, 0822
ACUPUNTURA 0462, 0464	ANESTESIA 0282, 0369, 0472, 0566, 0668, 0788	ANIMALES MONOGASTRICOS 0699, 0702, 0704	BIBLIOGRAFIA 0320
ADMINISTRACION 0458, 0507, 0830	ANIMAL SALVAJE 0247, 0389, 0558, 0569, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575, 0799	ANIMALES NOCIVOS 0787	BIOGRAFIA 0404
ADMINISTRACION DE EMPRESAS 0783, 0789, 0806	ANIMALES 0275, 0293, 0336, 0380, 0387, 0396, 0398, 0404, 0456, 0466, 0467, 0475, 0476, 0557, 0582, 0664, 0665, 0672, 0713, 0723, 0759, 0775, 0798, 0839, 0843, 0856, 0909	ANIMALES PREHISPANICOS 0471	BIOLOGIA 0007, 0011, 0014, 0015, 0016, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0026, 0217, 0288, 0300, 0311, 0317, 0318, 0328, 0331, 0334, 0335, 0336, 0367, 0368, 0380, 0385, 0386, 0389, 0390, 0391, 0397, 0444, 0450, 0451, 0460, 0470, 0471, 0474, 0476, 0550, 0563, 0564, 0582, 0589, 0590, 0593, 0599, 0646, 0647, 0648, 0649, 0650, 0652, 0653, 0683, 0686, 0697, 0705, 0713, 0718, 0720, 0721, 0722, 0723, 0728, 0734, 0735, 0757, 0758, 0799, 0801, 0840, 0888
AGRICULTURA 0090, 0092, 0096, 0563, 0587, 0752, 0837, 0878, 0911	ANIMALES DE LABORATORIO 0081, 0093, 0449, 0644, 0747, 0791, 0813, 0819, 0847, 0932	ANIMALES PREHISTORICOS 0391	BIOQUIMICA 0715
AGUA 0901	ANIMALES DE PARQUE ZOOLOGICO 0718, 0830, 0861	APARATO GENITAL 0263	BOVINO 0162
AGUASCALIENTES 0049, 0060, 0061, 0290, 0496, 0610	ANIMALES DE DOMESTICOS 0008, 0211, 0274, 0276, 0278, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0291, 0304, 0305, 0315, 0321,	APICULTURA 0096, 0218, 0219, 0220, 0221, 0222, 0224, 0226, 0227, 0228, 0229, 0230, 0231, 0232, 0233, 0234, 0235, 0236	BOVINOS 0037, 0053, 0063, 0319, 0326, 0338, 0339, 0341, 0360, 0379, 0411, 0458, 0459, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0484, 0485, 0486, 0487, 0488,
ALIMENTACION 0028, 0099, 0126, 0148, 0157, 0192, 0202, 0275, 0308, 0309, 0310, 0362, 0455, 0487, 0520, 0521, 0522, 0588, 0651, 0673, 0709, 0710, 0711, 0712, 0776, 0856, 0859, 0892, 0895	ALIMENTOS 0278, 0435, 0455, 0519, 0741	ARACNIDA 0584	
ALIMENTACION DE LOS ANIMALES 0859, 0879, 0887, 0915, 0927, 0914	ALIMENTOS CONCENTRADOS 0859	ARDILLA 0081	
		ARTE 0035	
		ARTHROPODA 0361, 0854, 0855	
		AVES 0896, 0902	

0489, 0490, 0491, 0492, 0493, 0494, 0495, 0496, 0497, 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507, 0508, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0514, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0522, 0523, 0524, 0525, 0526, 0527, 0528, 0529, 0530, 0532, 0533, 0534, 0535, 0536, 0537, 0539, 0540, 0541, 0542, 0543, 0544, 0545, 0546, 0547, 0548, 0549, 0551, 0552, 0553, 0555, 0570, 0578, 0588, 0594, 0595, 0596, 0597, 0625, 0631, 0634, 0635, 0640, 0656, 0663, 0667, 0676, 0678, 0679, 0680, 0681, 0695, 0696, 0706, 0708, 0729, 0736, 0742, 0751, 0774, 0777, 0792, 0795, 0802, 0808, 0810, 0815, 0818, 0824, 0825, 0841, 0900, 0932	CAPACITACION 0045, 0075, 0097, 0120, 0152, 0218, 0221	0192, 0193, 0194, 0195, 0196, 0197, 0198, 0199, 0200, 0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0233, 0330, 0400, 0409, 0528, 0585, 0781, 0782, 0817, 0826, 0835, 0857, 0914, 0915, 0916, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0924, 0925, 0926, 0927, 0928, 0929, 0930	0093, 0094, 0096, 0097, 0098, 211
	CAPRINOS 0053, 0064, 0067, 0071, 0073, 0083, 0099, 0100, 0101, 0102, 0103, 0104, 0105, 0106, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0118, 0119, 0120, 0121, 0122, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0141, 0142, 0143, 0145, 0160, 0211, 0289, 0401, 409, 0528, 0638, 0673	CERDOS 0917, 0923	CONSERVACION DE LA NATURALEZA 0133
	CAPSICUM ANHUUM 0530	CHAPINGO 0515, 0603	CONTABILIDAD 0458, 0480, 0507
	CAPTACION DE AGUA 0306	CHIAPAS 0052, 0069, 0070, 0223, 0384, 0476, 0550, 0799	CONTAMINACION 0833
	CARNE DE CERDO 0166, 0204, 0205, 0817, 0826, 0857	CHIHUAHUA 0104	CONTROL 0347
BRASIL 0727	CARPA 0904	CHILE 0726	CONTROL DE ENFERMEDADES 0173, 0342, 0559, 0624, 0669, 0759
CABALLOS 0030, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0277, 0319, 0485, 0504, 0528, 0803, 0809, 0853	CASTRACION 0512	CHIAPAS 0052, 0069, 0070, 0223, 0384, 0476, 0550, 0799	CONTROL DE INSECTOS 0088, 0225
	CEBU 0360, 0525, 0631	CITOLOGIA 0784, 0821	CONTROL DE PLAGAS 0090, 0293, 0749, 0750
	CENSO AGRARIO 0210	CLASIFICACION 0020	CONTROL DE ROEDORES 0084, 0088
	CERDO 0053, 0063, 0064, 0076, 0110, 0146, 0147, 0148, 0149, 0150, 0151, 0152, 0153, 0154, 0155, 0156, 0157, 0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169, 0170, 0171, 0172, 0173, 0174, 0175, 0176, 0177, 0178, 0179, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0189, 0190, 0191,	CLIMA ARIDO 0729	COOPERATIVAS DE PRODUCTORES 0072
		CLIMA TEMPLADO 0522	CORAZON 0248
		CLIMA TROPICAL 0914	COYOTE 0078
		COAHUILA 0114, 0141, 0142, 0614	CRIA DE AVES DE CORRAL 0212, 0215, 0216
		COBAYA 0081	CRIANZA INTENSIVA 0119
		COLIMA 0737	CRUSTACEA 0013, 0018, 0026, 0682
		COMPORTAMIENTO AGRESIVO 0396	CULTIVO 0833
		CONEJO (ORYCTOLAGUS) 0078, 0079, 0080, 0082, 0083, 0085, 0086, 0087, 0089,	DATOS ESTADISTICOS 0073
			DESARROLLO DE UN PRODUCTO 0105
			DESINFECCION 0419, 0816

DESINFECTANTES 0419	0828, 0829, 0831, 0839, 0841, 0842, 0847, 0848, 0854, 0855, 0864	0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0770, 0774, 0791, 0810, 0813, 0819, 0825, 0827, 0841, 0853, 0897, 0902	ESTADO DE MEXICO 0414
DIABETES 0091	EMPACADORAS 0936	ENFERMEDADES DE LAS ARTICULACIONES 0194	ESTUARIOS 0026
DIAGNOSTICO 0173, 0243, 0244, 0259, 0303, 0316, 0323, 0324, 0333, 0337, 0448, 0453, 0473, 0609, 0622, 0623, 0669, 0698, 0759, 0764, 0804, 0821	ENDOCRINOLOGIA 0675, 0842	ENFERMEDADES DE LAS AVES 0885, 0893	ETICA 0600
DIENTES 0095, 0457	ENFERMEDADES 0041, 0042, 0043, 0044, 0046, 0050, 0054, 0056, 0058, 0066, 0067, 0068, 0071, 0101, 0104, 0111, 0113, 0114, 0122, 0123, 0124, 0125, 0141, 0142, 0153, 0154, 0161, 0163, 0167, 0170, 0173, 0174, 0176, 0177, 0178, 0179, 0182, 0183, 0184, 0185, 0187, 0190, 0195, 0198, 0199, 0203, 0207, 0208, 0237, 0243, 0244, 0245, 0246, 0252, 0253, 0259, 0260, 0267, 0276, 0279, 0280, 0281, 0291, 0303, 0315, 0316, 0323, 0324, 0333, 0343, 0347, 0370, 0372, 0379, 0388, 0393, 0394, 0411, 0412, 0440, 0453, 0457, 0466, 0467, 0468, 0469, 0478, 0488, 0493, 0495, 0502, 0508, 0510, 0523, 0524, 0528, 0540, 0541, 0543, 0546, 0555, 0556, 0583, 0586, 0598, 0603, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0622, 0623, 0627, 0628, 0629, 0632, 0633, 0641, 0642, 0643, 0645, 0651, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0666, 0669, 0671, 0677, 0688, 0689, 0690, 0691, 0698, 0699, 0700, 0701, 0702, 0703, 0704, 0717, 0719, 0738, 0753, 0754, 0755, 0759, 0761,	ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES 0213	ETIOLOGIA 0582, 0721
ECOLOGIA 0020, 0026, 0292, 0380, 0476	ECONOMIA 0459, 0656, 0772	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS 0186	ETIOLOGIA 0272, 0843
EDUCACION 0304, 0309, 0312, 0313, 0324, 0330, 0342, 0348, 0351, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0359, 0363, 0364, 0365, 0366, 0372, 0379, 0381, 0382, 0386, 0387, 0397, 0399, 0408, 0414, 0415, 0416, 0419, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427, 0428, 0429, 0430, 0431, 0432, 0433, 0434, 0436, 0437, 0449, 0461, 0473, 0488, 0494, 0498, 0499, 0505, 0510, 0522, 0526, 0527, 0528, 0530, 0540, 0541, 0545, 0553, 0555, 0565, 0566, 0593, 0634, 0636, 0652, 0653, 0671, 0675, 0680, 0681, 0683, 0684, 0686, 0697, 0720, 0728, 0745, 0746, 0752, 0753, 0754, 0755, 0757, 0758, 0764, 0772, 0774, 0776, 0779, 0781, 0788, 0790, 0795, 0796, 0800, 0801, 0811, 0814, 0816, 0817, 0819, 0820, 0822, 0823, 0824, 0825, 0826, 0827,	ENGORDE 0526, 0548, 0736	ENFERMEDADES DE RESPIRATORIAS 0186	EVALUACION DE PROYECTOS 0188
		ENSENADA 0608	EXHIBICIONES 0040, 0047, 0371, 0531, 0538, 0679, 0834
		ENSEÑANZA SUPERIOR 0162, 0201, 0202, 0559, 0560, 0561, 0562, 0601, 0726, 0727, 0777, 0778, 0780, 0782, 0786, 0793, 0794, 0805, 0806, 0807, 0812	EXPERIMENTOS 0091, 0348, 0460
		ENSILADO 0088	EXPLOTACION EN PEQUENA ESCALA 0678
		ENVENENAMIENTO 0719	EXPLOTACIONES AGRARIAS 0480
		EPIDEMIOLOGIA 0273, 0453, 0561, 0677, 0875, 0884, 0897	FACTORES PSICOLOGICOS 0398
		EQUIDAE 0031, 0063	FARMACOLOGIA 0321, 0357, 0358, 0405, 0463, 0508, 0580, 0591, 0637, 0674, 0790, 0822, 0844
		EQUIPO 0025, 0236	FERTILIDAD 0406, 0459
		ESCUELAS 0414, 0415, 0416	FIEBRE 0875
		ESPAÑA 0871, 0909	FIEBRE AFTOSA 0342, 0360
		ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION 0894	FIEBRE PORCINA CLASICA 0170, 0173
			FISIOLOGIA 0377, 0381, 0383, 0439, 0452, 0636, 0790, 0830, 0912

FISIOLOGIA ANIMAL 0004, 0234, 0248, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0346, 0860	GRANOS 0088, 0521, 0588	IDENTIFICACION 0016, 0719	INSPECCION POSTMORTEM 0760, 0817, 0826
FORMACION PROFESIONAL 0296	GUADALAJARA 0043	INDICADORES ECONOMICOS 0139	INSTITUCIONES DE EDUCACION 0498, 0499
FRACTURAS 0253	GUANAJUATO 0060, 0290	INDUSTRIA 0096, 0507, 0835	INVERTEBRADOS 0757, 0758
FRIJOL (PHASEOLUS) 0530	HAMSTER 0081	INDUSTRIA DE LA CARNE 0338, 0339, 0341, 0775, 0836, 0936	INVESTIGACION 0018, 0359, 0410, 0435, 0523, 0558, 0569, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575, 0576, 0594, 0595, 0596, 0597, 0602, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0637, 0642, 0643, 0644, 0645, 0688, 0689, 0690, 0691, 0692, 0693, 0694, 0714, 0715, 0716, 0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0770, 0771, 0775, 0783, 0784, 0785, 0787, 0791, 0792, 0810, 0813, 0815, 0842
FRIJOL SOYA 0887	HARINA DE PESCADO 0148	INDUSTRIA DE LA LECHE 0307, 0479, 0481, 0482, 0797, 0876, 0877	INVESTIGACION AGRARIA 0934
GANADERIA 0272, 0279, 0280, 0281, 0483, 0874, 0898, 0899, 0911	HERBOLARIA 0581, 0692, 0693, 0694	INDUSTRIA LANAR 0290	ISRAEL 0009
GANADO 0233, 0306, 0308, 0309, 0310, 0316, 0332, 0395, 0413, 0438, 0577, 0641, 0709, 0710, 0711, 0712, 0719, 0724, 0725, 0737, 0739, 0740, 0833, 0834, 0837, 0845, 0846, 0874, 0884	HERIDAS 0266	INDUSTRIALIZACION 0119, 0121, 0132, 0159, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0206	JABALI 0908
GANADO DE CARNE 0013, 0362, 0679, 0751, 0762, 0763, 0818, 0824, 0899	HERNAN CORTES 0032	INFECCIONES POR PROTOZOOS 0875	JALISCO 0060, 0095, 0290, 0334, 0512, 0800, 0861
GANADO DE LECHE 0294, 0295, 0307, 0314, 0329, 0362, 0403, 0594, 0595, 0596, 0597, 0625, 0634, 0656, 0676, 0681, 0695, 0696, 0729, 0742, 0743, 0776, 0808, 0815, 0912	HERRADO 0059, 0297	INGENIERIA GENETICA 0384	LABORATORIOS 0272, 0278, 0312, 0313, 0316, 0377, 0790
GATO 0238, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0251, 0253, 0254, 0257, 0258, 0259, 0260, 0261, 0263, 0264, 0265, 0266, 0270, 0372, 0687, 0738, 0932	HIDALGO 0056, 0101	INMUNIZACION 0884	LACTANCIA 0497
GENETICA 0500, 0529, 0663, 739, 0740	HIGIENE 0651, 0744, 0816	INMUNOGLOBULINAS 0900	LAGUNA COSTERA 0026
GESTACION 0459, 0579	HIGIENE VETERINARIA 0292, 0557, 0932	INMUNOLOGIA 0298, 0299, 0408, 0453, 0517, 0685, 0733, 0785, 0823, 0849, 0850, 0851, 0852, 0900	LANA 0132
	HISTOLOGIA 0626, 0779	INSECTA 0217, 0584, 0750	LECHE DE CABRA 0105, 0112, 0119, 0129, 0130
	HISTORIA 0018, 0032, 0052, 0297, 0360, 0471, 0474, 0592, 0672, 0798, 0863, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0870, 0871, 0873, 0909, 0910, 0911, 0925, 0929, 0935	INSEMINACION ARTIFICIAL 0349, 0383, 0527, 0549, 0640, 0676, 0795	
	HISTORIA NATURAL 0664, 0665	INSPECCION DE LA CARNE 0204, 0205	
	HOMBRES 0396	INSPECCION DE LOS ALIMENTOS 0418	
	HORMONAS 0029		
	HUESOS 0800		
	HYDROCHOERDAE 0095		

LEGISLACION 0040, 0140, 0144, 0832, 0838, 0839	0666, 0672, 0674, 0748, 0675, 0685, 0692, 0693, 0694, 0715, 0716, 0717, 0726, 0727, 0733, 0744, 0674, 0748, 0752, 0756, 0771, 0772, 0778, 0779, 0780, 0783, 0784, 0786, 0788, 0789, 0790, 0794, 0800, 0804, 0805, 0806, 0807, 0812, 0816, 0821, 0822, 0823, 0828, 0842, 0844, 0849, 0850, 0851, 0852, 0863, 0864, 0871, 0873, 0882, 0935	MORELOS 0514, 0611	0206, 0211, 0290, 0340, 0409, 0528, 0730, 0731, 0814, 0820, 0829, 0835, 0931, 0932
LERMA 0060		NEOPLASMAS 0690	PAJA 0126, 0673
MAIZ 0737		NOMENCLATURA 0021, 0023, 0024, 0564, 0639	PAJAROS 0894
MAMIFEROS 0444, 0550, 0655, 0862		NORMATIVIDAD 0589, 0590	PAJAROS ORNAMENTALES 0247
MASTITIS 0810, 0841		NUEVO LEON 0099, 0107, 0115, 0117, 0289, 0513, 0612, 0719	PALEONTOLOGIA 0391
MATADEROS 0418, 0775, 0936		NUTRICION 0008, 0010, 0062, 0107, 0115, 0117, 0157, 0168, 0169, 0171, 0172, 0192, 0202, 0289, 0395, 0413, 0577, 0641, 0736, 0741, 0743, 0751, 0773, 0824, 0845, 0846	PARASITOLOGIA 0337, 0473
MATORRAL 0289	MEDICOS VETERINARIOS 0454	OBSTETRICIA 0579, 0748, 0756	PARASITOS 0060, 0101, 0290, 0303, 0370, 0378, 0411, 0412, 0445, 0495, 0514, 0583, 0627, 0642, 0643, 0666, 0669, 0671, 0761, 0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0770, 0823, 0827, 0931
MEDICINA 0584	MEJORAMIENTO 0301, 0302	OCEANO PACIFICO 0006	PASTOREO 0306, 0326, 0407, 0667
MEDICINA VETERINARIA 0140, 0144, 0273, 0279, 0280, 0281, 0296, 0297, 0298, 0299, 0317, 0318, 0320, 0328, 0333, 0344, 0345, 0357, 0358, 0377, 0384, 0392, 0393, 0394, 0405, 0408, 0410, 0414, 0415, 0418, 0417, 0419, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427, 0428, 0429, 0430, 0431, 0432, 0433, 0434, 0435, 0436, 0437, 0441, 0445, 0446, 0448, 0452, 0461, 0462, 0463, 0464, 0465, 0468, 0469, 0472, 0473, 0474, 0528, 0560, 0561, 0562, 0565, 0566, 0567, 0568, 0579, 0580, 0581, 0583, 0586, 0587, 0591, 0592, 0598, 0601, 0602, 0604, 0609, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0622, 0623, 0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0636, 0637, 0642, 0643, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662,	MEJORAMIENTO ANIMAL 0102, 0145, 0193, 0395, 0500, 0529, 0663, 0724, 0725, 0739, 0740	OJO 0265	PATOLOGIA 0315, 0388, 0448, 0468, 0469, 0556, 0609, 0622, 0623, 0628, 0629, 0632, 0633, 0733, 0753, 0754, 0755, 0771, 0784, 0804, 0825, 0830, 0882
	MELAZA 0487, 0895	ORGANIZACION DEL TRABAJO 0072	PATOS 0210, 0212
	MERCADEO 0012, 0073, 0132, 0214, 0270, 0475, 0479, 0481, 0482, 0585, 0638, 0682, 0714, 0828, 0836	ORTOPEDIA 0046	PECES 0002, 0003, 0004, 0005, 0007, 0008, 0010, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0018, 0019, 0020, 0021, 0024, 0026, 0028, 0682, 0889, 0892, 0903
	MERCADO 0063, 0175	OVINOS 0053, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0083, 0106, 0110, 0125, 0138, 0139, 0143, 0160,	PECES DE AGUA DULCE 0001, 0011, 0017, 0022, 0023, 0027, 0456
	METASTIGMATA 0514		
	MICOLOGIA 0437, 0598, 0717		
	MICOSIS 0291		
	MIEL 0220, 0222, 0228, 0229, 0231, 0236		
	MIGRACION ANIMAL 0722		
	MOLLUSCA 0013, 0018, 0682		

PECES MARINOS 0006	POLLO DE ENGORDE 0214, 0858	QUIMICA 0317, 0318, 0328	SALUD PUBLICA 0272, 0392, 0560, 0562, 0787
PELO 0132	POTRO 0045	RABIA 0559	SAN LUIS POTOSI 0075
PERRO 0237, 0238, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0252, 0253, 0254, 0255, 0256, 0261, 0262, 0263, 0264, 0266, 0267, 0268, 0269, 0270, 0271, 0372, 0687, 0738, 0848	PRIMATES 0888	RACIONES 0413	SANGRE 0393, 0764
PESCA 0012, 0889, 0890, 0891	PRIMEROS SOCORROS 0261, 0266, 0268, 0684, 0687	RADIOGRAFIA 0039, 0055, 0465	SANIDAD ANIMAL 0114
PESCA MARINA 0682	PRODUCCION 0233	RADIOISOTOPOS 0317, 0318	SECTOR AGROINDUSTRIAL 0076, 0096
PLANIFICACION 0793	PRODUCCION ANIMAL 0832, 0857, 0901, 0913, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0923, 0924, 0930	RATA 0081, 0084, 0091	SEDA 0886
PLANIFICACION DE LA EXPLOTACION 0188	PRODUCCION DE CARNE 0486, 0501, 0503, 0513, 0515, 0524, 0537, 0539, 0544, 0546, 0548, 0554, 0899, 0928, 0933, 0936	RATON 0081	SEMEN 0349
PLANTAS 0293, 0404, 0664, 0665, 0909	PRODUCCION DE LECHE 0489, 0490, 0491, 0492, 0494, 0497, 0500, 0509, 0511, 0518, 0519, 0520, 0532, 0533, 0534, 0542, 0551, 0552, 0553, 0570, 0578, 0667, 0706, 0876, 0877, 0933	RAZAS 0239, 0240, 0241, 0242, 0251, 0262	SERICULTURA 0872, 0886
PLANTAS FORRAJERAS 0099, 0115, 0289, 0879, 0881	PRODUCTIVIDAD 0294, 0295	RAZAS MIXTAS 0326, 0516, 0797	SINALOA 0606, 0607
PLANTAS MEDICINALES 0474	PROTECCION LEGAL 0402	RECOLECCION 0456	SINDORME DEL OJO AZUL 0198
PLANTAS TOXICAS 0641	PROYECTOS DE DESARROLLO 0061, 0069, 0127, 0128, 0294, 0295, 0503, 0797, 0832	RECURSOS NATURALES 0133	SISTEMA CARDIOVASCULAR 0555, 0825
POBLACION ANIMAL 0064, 0110, 0121, 0139, 0160, 0409, 0624, 0837, 0888	PUEBLA 0126, 0326, 0329, 0407, 0408, 0667, 0673	RELACIONES PRODUCTO-PRESA 0331	SISTEMA DIGESTIVO 0101, 0546
POLINIZACION 0223	PUERPERIO 0912	REPRODUCCION 0002, 0029, 0114, 0200, 0373, 0374, 0375, 0376, 0382, 0383, 0406, 0459, 0509, 0517, 0527, 0532, 0533, 0544, 0547, 0553, 0577, 0640, 0676, 0695, 0696, 0781, 0792, 0808, 0811, 0818, 0829, 0843, 0926	SISTEMA RESPIRATORIO 0276
POLITICAS 0503	QUERETARO 0044, 0415, 0416	ROEDORES 0090	SISTEMA UROGENITAL 0037, 0238, 0504
POLLO 0053, 0063, 0083, 0171, 0172, 0211, 0213, 0216, 0645, 0691, 0785, 0837, 0858		RUMIANTE 0008, 0303, 0343, 0701, 0703, 0743	SITUACION ECONOMICA 0092
		SALUD ANIMAL 0630, 0677, 0787, 0793, 0838	SONORA 0678
			SUBPRODUCTOS 0475, 0489, 0490, 0491, 0492, 0557
			SUBPRODUCTOS DEL AZUCAR 0362
			SUBPRODUCTOS DEL MATADERO 0322

SUTURAS 0461	VENADO COLA BLANCA 0576	ZOOLOGICOS 0335	0535, 0536, 0537, 0539, 0542, 0544, 0547, 0548, 0549, 0551, 0552, 0553, 0570, 0576, 0577, 0578, 0587, 0588, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0625, 0631, 0634, 0635, 0638, 0641, 0645, 0656, 0678, 0680, 0681, 0695, 0696, 0706, 0707, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712, 0714, 0724, 0725, 0726, 0727, 0730, 0731, 0732, 0736, 0737, 0739, 0740, 0741, 0742, 0743, 0747, 0751, 0752, 0762, 0763, 0773, 0776, 0777, 0781, 0782, 0783, 0786, 0789, 0792, 0802, 0803, 0808, 0811, 0813, 0814, 0815, 0818, 0819, 0820, 0824, 0828, 0829, 0847, 0848, 0853, 0857, 0858, 0876, 0877, 0879, 0880, 0885, 0893, 0895, 0898, 0899, 0902, 0913, 0914, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0923, 0924, 0926, 0927, 0928, 0930, 0931, 0932, 0933
TABASCO 0473, 0529, 0618, 0663, 0797, 0801, 0923	VENENOS 0907	ZOONOSIS 0370, 0827	
TAMAULIPAS 0778	VERACRUZ 0171, 0483, 0516, 0605	ZOOTECNIA 0008, 0009, 0010, 0017, 0031, 0033, 0034, 0038, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0049, 0050, 0052, 0053, 0058, 0059, 0063, 0065, 0069, 0070, 0074, 0075, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0085, 0086, 0087, 0089, 0093, 0094, 0096, 0097, 0098, 0100, 0102, 0103, 0104, 0106, 0107, 0108, 0109, 0112, 0116, 0117, 0118, 0120, 0122, 0123, 0124, 0127, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0149, 0150, 0151, 0152, 0155, 0156, 0158, 0161, 0162, 0164, 0165, 0171, 0174, 0177, 0178, 0179, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0188, 0189, 0191, 0193, 0197, 0201, 0202, 0206, 0255, 0256, 0257, 0258, 0269, 0271, 0275, 0277, 0292, 0301, 0302, 0314, 0326, 0329, 0330, 0332, 0344, 0345, 0350, 0351, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0373, 0374, 0375, 0376, 0382, 0384, 0395, 0400, 0401, 0403, 0406, 0407, 0438, 0442, 0455, 0458, 0459, 0475, 0477, 0485, 0486, 0487, 0496, 0500, 0501, 0506, 0507, 0509, 0511, 0513, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0521, 0523, 0525, 0526, 0527, 0529, 0530, 0532, 0533, 0534,	
TEJIDOS ANIMALES 0399	VERTEBRADOS 0300, 0582, 0589, 0590, 0749, 0801		
TERAPEUTICA MEDICAMENTOSA 0066, 0247, 0453, 0502, 0591, 0698, 0844	VIDEOCASSETTES 0417		
TERAPIA 0303, 0325, 0363, 0364, 0365, 0366, 0405, 0447	VILLAHERMOSA 0613		
TEXCOCO 0534, 0706	VIROLOGIA 0394		
TORO 0034	VIROSIS 0343, 0699, 0700, 0701, 0702, 0703, 0704		
TORO DE LIDIA 0301, 0531	YUCATAN 0232, 0459, 0617, 0619, 0913, 0919		
TORO DE LILDA 0302, 0538	ZACATECAS 0290		
TOXICOLOGIA 0268, 0567, 0716, 0907	ZONA ARIDA 0119		
TRANSFERENCIA DE EMBRIONES 0547, 0792	ZONA TROPICAL 0003, 0005, 0074, 0143, 0172, 0219, 0362, 0516, 0525, 0631, 0815, 0856		
TRASTORNOS DIGESTIVOS 0196	ZOOLOGIA 0288, 0300, 0312, 0313, 0327, 0334, 0335, 0359, 0361, 0367, 0368, 0385, 0386, 0397, 0450, 0451, 0460, 0470, 0563, 0564, 0576, 0584, 0589, 0590, 0593, 0603, 0605, 0606, 0607, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0639, 0646, 0647, 0648, 0649, 0650, 0652, 0653, 0655, 0683, 0686, 0697, 0705, 0720, 0721, 0722, 0728, 0734, 0735, 0757, 0758, 0801, 0840, 0854, 0855		
TRASTORNOS DE LA REPRODUCCION 0195			
TRATO HUMANITARIO HACIA LOS ANIMALES 0600			
VACA 0512			
VACUNA 0839			
VEGETACION 0476			

Índice de autores corporativos

Academia Veterinaria Mexicana A.C.
0272, 0932

American Institute Biological Science.
Biological Science Curriculum Study. (MX)
0359

Asociacion Mexicana de Especialistas en
Nutricion Animal A. C. (MX)
0008

Asociacion Mexicana de Medicos
Veterinarios (MX)
0044

Asociacion Mexicana de Medicos
Veterinarios Especialistas en Equinos (MX)
0041, 0042, 0043

Asociacion Mexicana de Parasitologia
Veterinaria. (MX)
0642

Asociacion Mexicana de Parasitologia
Veterinaria. Universidad Autonoma de
Chiapas (MX)
0303

Asociacion Mexicana de Zootecnistas y
Tecnicos en Caprinocultura (MX)
0122, 0123, 0124

Asociacion Nacional de especialistas en
Ciencias Avicolas. (MX)
0645

Banco Nacional Agropecuario, S.A. (MX)
0175, 0585

Centro de Investigaciones Pecuarias del
Estado de Puebla. (MX)
0326, 0329

Centros Conasupo de Capacitacion. (MX)
0218, 0526, 0634, 0635

Comision Economica para America Latina.
Naciones Unidas. (MX)
0338, 0339, 0341

Comision Hidrologica de la Cuenca del Valle
de Mexico. (MX)
0833

Comision internacional de la nomenclatura
zoologica. (MX)
0564

Comision Mexico-Americana para la
Prevencion de la Fiebre Aftosa. (MX)
0342

Comision Nacional de Carreras de Caballos.
(MX)
0040

Comite de Enfermedades Exoticas de la
Asociacion Americana de la Salud. (MX)
0466

Comite de Enfermedades Exoticas de la
Asociacion de Sanidad Animal de los estados
Unidos. (EUA)
0467

Compania Nacional de Subsistencias
Populares. (MX)
0330

Direccion de agricultura y ganaderia. (MX)
0886

Direccion de Cria y Fomento Pecuario.
Departamento de Ganado Caprino (MX)
0145

Direccion General de Educacion Tecnologica
Agropecuaria. (MX)
0475

Dirección General de Enseñanza Agrícola (MX)

Dirección general de enseñanza agrícola. (MX)
0076, 0096, 0206, 0835

Dirección General de Estadística
0837

Dirección General de Estudios Económicos. (MX)
0836

Dirección General de Ganadería, departamento de Exposiciones y Orientación Pecuaria. (MX)
0834

Dirección General de Sanidad Animal. (MX)
0838

Dirección General de Sanidad Animal. Departamento de Control de Productos Biológicos, Químico-Farmacéuticos, Alimenticios, Equipos y Servicios para Animales. (MX)
0839

E.U. Committee on foreign animal diseases. (EUA)
0759

Elanco products Comany. (MX)
0209

Federación Canófila Mexicana. (MX)
0242

Federación de Médicos Veterinarios en Quintana Roo. (MX)
0933

Fundación de Bibliotecología Franklin (MX)
0320

Instituto Nacional de Pesca. (MX)
0024

Instituto de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas. (MX)
0899

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (MX)
0064

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. (MX)
0110, 0160

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. (MX)
0409

Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias de la SARH. (MX)
0408

Instituto Nacional de Ovino y Lanas. Secretaría de Agricultura y Ganadería (MX)
0075

Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. Coordinación Regional del Golfo. CEP "Las Margaritas". (MX)
0407

Naciones Unidas. Comisión Económica para América Latina. (MX)
0479, 0481

National Academy of Sciences, Comité sobre Plagas de Plantas y Animales
0749, 0750

National Research Council. Comité on Animal Nutrition
0751

Plan Lerma-Asistencia Técnica. Departamento Pecuário. (MX)
0148, 0290

Presidencia de la República (MX)
0166

Salvat editores (MX)
0288

SARH. Direccion General de Sanidad Animal. Subdireccion de Epizootiologia. (MX)
0556

SARH. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias. (MX)
0667
Secretaria de Agricultura y Fomento (MX)
0097

Secretaria de Agricultura y Fomento. Direccion de Ganaderia. Departamento de Industrias (MX)
0224

Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. (MX)
0934

Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (Canada)
0103

Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Direccion General de Sanidad Vegetal. (MX)
0084

Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos. Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana (MX)
0225

Secretaria de Educacion Publica. (MX)
0840

Secretaria de Ganaderia. (MX)
0936

Secretaria de Pesca. Fideicomiso Fondo Nacional para el Desarrollo Pesquero. (MX)
0025

Secretaria General de Nuevos Centros de Poblacion Ejidal. (MX)
0098

Servicio Nacional de Informacion de Mercados. (MX)
0139

The American Kenel Club. (EUA)
0262

UAM Xochimilco. (MX)
0786

UNAM. Centro Nacional para la Ensenanza, Investigacion y Extension de la Zootecnica Rancho: "Cuatro Milpas". (MX)
0431

UNAM. Direccion General de Orientacion Vocacional. (MX)
0812

UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. (MX)
0780

UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala. (MX)
0361

UNAM. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria. (MX)
0805

UNAM. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlan. Area de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (MX)
0807

UNAM. Facultad de Comercio y Administracion. (MX)
0270

UNAM. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan. Unidad de la Administracion Escolar. (MX)
0429

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (MX)
0057, 0204, 0205, 0340, 0420, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427, 0428, 0430, 0432, 0433, 0434, 0436, 0553, 0554, 0555, 0779,

0783, 0806, 0808, 0809, 0811, 0814, 0817,
0818, 0819, 0820, 0821, 0823, 0824, 0825,
0826, 0827, 0828, 0831, 0832

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Club de Medicos Veterinarios y
Zootecnistas. Federacion Canofila Mexicana.
(MX)
0371

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Coordinacion de Cursos de
Actualizacion. (MX)
0418

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Coordinacion de Cursos de
Actualizacion. Asociacion de Zoologicos y
Acuarios de la Republica Mexicana. (MX)
0569, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Coordinacion de Educacion
Continua. (MX)
0268, 0546, 0784, 0787

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Coordinacion de Educacion
Continua. Sistema de Universidad Abierta.
Asociacion de Zoologicos y Acuarios de la
Republica Mexicana. (MX)
0576

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Departamento de Fisiologia y
Farmacologia. (MX)
0790

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Departamento de Anatomia. (MX)
0796

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Departamento de Divulgacion.
(MX)
0417

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Departamento de Fisiologia y
Farmacologia. (MX)
0636

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Departamento de produccion
Animal, Aves. (MX)
0785

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Educacion Continua.
(MX)
0234, 0581, 789, 0791

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado.
(MX)
0200, 0421, 0547, 0548, 0566, 0764, 0772,
0776, 0788, 0792, 0793, 0794, 0813, 0815,
0816, 0822, 0829, 0830, 0841

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado.
Coordinacion de Cursos de Actualizacion.
(MX)
0093, 0419, 544, 0774, 0775, 0781

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado.
Coordinacion de Educacion Continua. (MX)
0549, 0795

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Estudios Superiores.
(MX)
0162, 0499, 0810

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division del Sistema de
Universidad Abierta. (MX)
0545, 0669, 0777

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Sistema de Universidad Abierta.
(MX)
0201, 0202, 0782

UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. Division de Estudios de Posgrado.
(MX)
0498

UNAM. Programa Universitario de Alimentos.
(MX)
0435

Universidad Autonoma de Queretaro. (MX)
0415, 0416

Universidad Autonoma de Tamaulipas.
facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
0778

Universidad Autonoma del Estado de
Mexico. Escuela de Medicina Veterinaria y
Zootecnia. (MX)
0414

Universidad Nacional Autonoma de Mexico.
(MX)
0935

Anexo 3.
Listado de publicaciones
periódicas localizadas

Este listado es una recopilación realizada por medio de fuentes secundarias, tales como los bancos de información SERIUNAM, BIBLAT, entre otros.

El año que presenta el listado no corresponde en todos los casos a la fecha de inicio de la publicación, sino a los años disponibles en los acervos de las bibliotecas consultadas.

Algunos títulos se localizaron citados en textos veterinarios (21, 23, 27, 28, 126, 127, 128, 129)

Se presenta el listado ordenado alfabéticamente por título, con los siguientes elementos:

- (1) 218. (2) HORTICULTURA Y GANADERÍA TROPICAL
- (3) 1992
- (4) Conkal, Yuc. Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Centro de Investigación y Graduados Agropecuarios
- (5) **UACH. BIBLIO. CENTRAL**

- (1) Número de título
- (2) Título
- (3) Fecha de publicación
- (4) Responsable de la edición
- (5) **Bibliotecas donde se encuentra disponible**

Listado de publicaciones periódicas localizadas

- | | |
|---|---|
| 1. ACCIÓN GANADERA
1977
México, D.F. Editorial Ganadera
FMVZ UNAM | 10. ACTUALIZACIÓN PESQUERA
1977
México, D.F. Secretaría de Pesca
FMVZ UNAM |
| 2. ACONTECER PORCINO
1992
Ediciones Pecuarías de México | 11. ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA
1986
Cd. Victoria, Tams. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
FMVZ UNAM |
| 3. ACTA BOTÁNICA MEXICANA
1988
Pátzcuaro, Mich. Instituto de Ecología
FAC. DE CIENCIAS Y FES CUAUTILÁN | 12. ADMINISTRADOR AGROPECUARIO
1988
Torreón, Coah. Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria
FMVZ UNAM |
| 4. ACTA MEDICA
1965
MÉXICO, D.F. IPN, ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA
FMVZ UNAM | 13. EL AGRICULTOR
1931
México, D.F. Confederación de Cámaras Agrícolas y Ganaderas de los Estados Unidos Mexicanos
FMVZ UNAM |
| 5. ACTA MEDICA
1969-83
Impresora Formal
FMVZ UNAM | 14. EL AGRICULTOR LAGUNERO
Torreón, Coah. Pequeña Propiedad Agrícola de la Comarca Lagunera
FMVZ UNAM |
| 6. ACTA MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
1967
México, D.F. IPN, Comisión de Cooperación y Fomento de Actividades Académicas
FMVZ UNAM | 15. AGRICULTURA
1934
Secretaría de Agricultura y Fomento
FMVZ UNAM |
| 7. ACTA ZOOLOGICA MEXICANA
1955
MÉXICO, D.F. MUSEO DE HISTORIA NATURAL
FMVZ UNAM | 16. AGRICULTURA
1937-39
Departamento Autónomo de Prensa
FMVZ UNAM |
| 8. ACTUALIDADES VETERINARIAS
1976-83
Asociación de Médicos Veterinarios de la Industria Farmacéutica y Alimenticia
FMVZ UNAM | 17. AGRICULTURA DE LAS AMÉRICAS
1952
QUERLAND PARK, KS. INTERTEC
FMVZ UNAM |
| 9. ACTUALISINA
1977
México, D.F. Fermentaciones Mexicanas
FMVZ UNAM | 18. AGRICULTURA, GANADERÍA Y AVICULTURA
1952
México, D.F. [s.n.]
FMVZ UNAM |

19. AGRICULTURA MEXICANA

1884-1946

Ed. Agrícola Mexicana

FMVZ UNAM

20. AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

México, D.F. SARH, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

FMVZ UNAM

21. AGRICULTURA Y GANADERÍA

1925

México, D.F. [s.n.]

FMVZ UNAM

22. AGRICULTURA TROPICAL

1978

Cárdenas, Tab. Colegio Superior de Agricultura Tropical

FMVZ UNAM

23. AGROSÍNTESIS

1971-94

Editorial Año 2000

FMVZ UNAM

24. AGROCIENCIA

1966

Chapingo, Méx. Colegio de Postgraduados

FMVZ UNAM

25. AGRONOMÍA

1948

Monterrey, N.L. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, División de Ciencias Agropecuarias y Marítimas

FMVZ UNAM

26. AGROSISTEMAS

1976

Chapingo, Edo. Méx. Universidad Autónoma de Chapingo

CINVESTAV IRAPUATO

27. ALIMENTACIÓN ANIMAL APLICADA.

BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE

1980

México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias

FMVZ UNAM

28. ALIMENTACIÓN ANIMAL APLICADA.

TEMA, BOVINOS DE CARNE

1980

México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias

FMVZ UNAM

29. ALIMENTACIÓN ANIMAL APLICADA.

TEMA, CERDOS

1980

México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias

FMVZ UNAM

30. ALIMENTACIÓN ANIMAL APLICADA.

TEMAS GENERALES

1980

México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias

FMVZ UNAM

31. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ANIMAL

1951-72

Sr. José Santivañez M.

FMVZ UNAM

32. AMARANTO

1991-94

Asociación Mexicana de Jardines Botánicos de México, A.C.

33. AMÉRICA INDÍGENA

1941

MÉXICO, D.F. INSTITUTO INDIGENISTA INTERAMERICANO
INST. DE BIOLOGÍA

34. ANALES DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1938-67

Instituto Politécnico Nacional

INST. DE BIOLOGÍA

35. ANALES DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
1951-85
Instituto Politécnico Nacional
INST. DE BIOLOGÍA
36. ANALES DE LA SOCIEDAD HUMBOLDT
1870
México, D.F. Sociedad Humboldt
INST. DE BIOLOGÍA
37. ANALES DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA
1969
México, D.F. Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología
INST. DE BIOLOGÍA
38. ANALES DEL INSTITUTO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA
INST. DE BIOLOGÍA
39. ANALES DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA
1967
México, D.F. UNAM, Instituto de Biología
(Título anterior) Anales del Instituto de Biología - Universidad Nacional Autónoma de México
FMVZ UNAM
40. ANALES DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA
México, D.F. UNAM, Instituto de Biología
FMVZ UNAM
41. ANALES DEL MUSEO NACIONAL DE MÉXICO
1877
México, D.F. Museo Nacional Inicia con ser. 1, v.1, 1877 - v.7, 1903 ; Ser. 2 v.1, 1903 - v. 1909
INST. DE BIOLOGÍA
42. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN AGRÍCOLA DE SINALOA
1963
Cullacán, Sin. Confederación de Asociaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa, Departamento de Estudios Económicos y Estadística
INST. DE BIOLOGÍA
43. APROVECHAMIENTOS FORRAJEROS
1982
México, D.F. Asociación Nacional de Especialistas en Aprovechamientos Forrajeros
FMVZ UNAM
44. ARCHIVOS MEXICANOS DE ANATOMÍA
1960
México, D.F. Sociedad Mexicana de Anatomía
FMVZ UNAM
45. AUTOTEST VETERINARIO. ESPECIALIDAD AVES
1988
Norwich Eaton
FMVZ UNAM
46. AVANCES DE INVESTIGACIÓN
1989
Marín, N.L. Centro de Investigaciones Agropecuarias
FMVZ UNAM
47. AVANCES EN INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA EN ZONAS DE RIEGO
1982-90
SARH (Torreón, Coah.)
FMVZ UNAM
48. AVANCES EN INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA
1992
Colima, Col. Universidad de Colima, Coordinación
FMVZ UNAM
49. AVANCES EN MEDICINA VETERINARIA
1986
Tlalneplantla, Edo. Méx. Agrotecnia
FMVZ UNAM
50. AVES GRANJAS
1983
México, D.F. Contemporáneos
FMVZ UNAM
51. AVICULTURA MEXICANA
1951
México, D.F. Centro de Información Agropecuaria
FMVZ UNAM

52. AVICULTURA ORGANIZADA
1982
México, D.F. Contemporáneos
FMVZ UNAM
53. AVICULTURA TÉCNICA
1961
México, D.F. Editorial Agrícola Mexicana
FMVZ UNAM
54. REVISTA AVIRAMA
1978
México, D.F. Asociación Nacional de
Especialistas en Ciencias Avícolas
FMVZ UNAM
55. AZTECA
1985
México, D.F. Asociación Mexicana de
Zootecnistas y Técnicos en Caprinocultura
FMVZ UNAM
56. BAJÍO AGROPECUARIO
1987
México, D.F. Midia Relaciones
FMVZ UNAM
57. BALANZA AGROPECUARIA
1984
México, D.F. Contemporáneos
FMVZ UNAM
58. BIOTICA
1976
Xalapa, Ver. Instituto Nacional de
Investigaciones sobre Recursos Bioticos
FMVZ UNAM
59. BOLETÍN
19??
Guadalajara, Jal. Unión Ganadera Regional
de Jalisco
FMVZ UNAM
60. BOLETÍN AGRÍCOLA
19??
Toluca, Edo. Méx.
Agrícola y Ganadero del Estado de México.
Comisión Coordinadora para el Desarrollo
FMVZ UNAM
61. BOLETÍN AGROPEK
1990-91
(N.L.)?
FMVZ UNAM
62. BOLETÍN AMMVEPE
1985
Asociación Mexicana de Médicos
Veterinarios Especialistas en Pequeñas
Especies
FMVZ UNAM
63. BOLETÍN CONACYT
1972-75
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
FMVZ UNAM
64. BOLETÍN DE ACUACULTURA
19??
México, D.F. Dirección General de
Acuacultura, Departamento de
Documentación y Bibliotecas
FMVZ UNAM
65. BOLETÍN DE ADQUISICIONES
1979-82
Universidad Autónoma de Guerrero
FMVZ UNAM
66. BOLETÍN DE AGRICULTURA, MINERÍA
E INDUSTRIA
1891
México, D.F. Secretaría de Fomento
(Título anterior) Informes y documentos
relativos a comercio interior y exterior,
agricultura e industria
INST. DE BIOLOGÍA
67. BOLETÍN DE BIBLIOGRAFÍA EN
CIENCIAS BIOLÓGICAS
1970
Instituto Politécnico Nacional
INST. DE BIOLOGÍA
68. BOLETÍN DE CONSULTAS EN
AGRICULTURA GANADERÍA E
INDUSTRIAS RURALES
1911-14
Secretaría de Fomento
INST. DE BIOLOGÍA

69. BOLETÍN DE DIVULGACIÓN
1929-32
Secretaría de Agricultura y Fomento
INST. DE BIOLOGÍA
70. BOLETÍN DE DIVULGACIÓN
1961
México, D.F. SAG. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
INST. DE BIOLOGÍA/JARDÍN BOT.
71. BOLETÍN DE ESTUDIOS MÉDICOS Y BIOLÓGICOS
1967
México, D.F. UNAM, Instituto de Investigaciones Biomédicas
(Título anterior) Boletín del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos, Universidad Nacional Autónoma de México (v.3,1944-v.24,no.1/3,1966)
FMVZ UNAM
72. BOLETÍN DE INFORMACIÓN PECUARIA
1980
Chetumal, Q.R. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicas, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
FMVZ UNAM
73. BOLETÍN DE INFORMACIÓN TERAPÉUTICA
1978
México, D.F. Academia Nacional de Medicina
FMVZ UNAM
74. BOLETÍN DE LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
1991
México, D.F. Academia de la Investigación Científica
FAC. DE INGENIERÍA
75. BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ANIMALES DE LABORATORIO
1979-83
FMVZ UNAM
76. BOLETÍN DE LA ESTACIÓN AGRÍCOLA CENTRAL
1910-1914
Secretaría de Fomento
77. BOLETÍN DE LA ESTACIÓN AGRÍCOLA EXPERIMENTAL DE CD. JUÁREZ, CHIH
1906-15
Secretaría de Fomento
78. BOLETÍN DE LA ESTACIÓN AGRÍCOLA EXPERIMENTAL DE RÍO VERDE, S.L.P.
1909-12
Secretaría de Fomento
79. BOLETÍN DE LA ESTACIÓN AGRÍCOLA EXPERIMENTAL DE SAN JUAN BAUTISTA
1910-13
Secretaría de Fomento
80. BOLETÍN DE LA COMISIÓN DE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA
1900
México, D.F. Secretaría de Fomento
UACH
81. BOLETÍN DE LA COMISIÓN MÉXICO-AMERICANA DE FIEBRE AFTOSA
1993-94
Comisión México-Americana de Fiebre Aftosa
FMVZ UNAM
82. BOLETÍN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA
1911
México, D.F. Dirección General de Agricultura
INST. DE BIOLOGÍA
83. BOLETÍN DE LA SECCIÓN FORESTAL
1904-08
Secretaría de Fomento
INST. DE BIOLOGÍA
84. BOLETÍN DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO
1902-23
Secretaría de Agricultura y Fomento
INST. DE BIOLOGÍA
85. BOLETÍN DE LA SECRETARÍA DE FOMENTO, COLONIZACIÓN E INDUSTRIA DE LA REPÚBLICA MEXICANA
1909
México, D.F. Secretaría de Fomento, Colonización e Industria

(Título anterior) Boletín de la Secretaría de Fomento de la República Mexicana (1901-1908)

INST. DE GEOLOGÍA

86. BOLETÍN DE LA SECRETARÍA DE FOMENT. 2A. PARTE, MINERÍA Y METALURGÍA
1901

México, D.F. Secretaría de Fomento

(Título anterior) Boletín del Ministerio de Fomento de la República Mexicana (1877)

INST. DE GEOLOGÍA

87. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD AGRÍCOLA MEXICANA
1879

México, D.F. Sociedad Agrícola Mexicana

INST. DE BIOLOGÍA

88. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO
1944

México, D.F. Sociedad Botánica de México
Biological abstracts. Forestry abstracts.
Forest

INST. DE BIOLOGÍA

89. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DEL ESTADO DE JALISCO
1952

Guadalajara, Jal. Sociedad Botánica del Estado de Jalisco

INST. DE BIOLOGÍA

90. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA
1850

El primer Boletín, (1839-1949) publicado por el Instituto Nación de Geografía y Estadística de la República Mexicana, nov., 1850-MAR., 1851 publicado por la Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana, nombre anterior

INST. DE BIOLOGÍA

91. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGÍA
1966

México, D.F. Sociedad Mexicana de Micología

INST. DE BIOLOGÍA

92. BOLETÍN DE LA SUBSECRETARÍA FORESTAL Y DE LA FAUNA
1971-79

Subsecretaría Forestal y de la Fauna

INST. DE BIOLOGÍA

93. BOLETÍN DE SALUD ANIMAL
1982

Chihuahua, Chih. Rancho Experimental "La Campana

FMVZ UNAM

94. BOLETÍN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y FOMENTO PECUARIO 1977-79

Universidad Autónoma de Chihuahua (Chihuahua)

FMVZ UNAM

95. BOLETÍN DEL CENTRO EXPERIMENTAL DE TIZIMIN
1979-82

INIFAP (Yucatán)

FMVZ UNAM

96. BOLETÍN DEL COLEGIO NACIONAL DE MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS

1965-71

Colegio Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas

FMVZ UNAM

97. BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PÚBLICA
1918

México, D.F. Cultura

(Título anterior) Boletín del Consejo Superior de Salubridad

INST. DE BIOLOGÍA

98. BOLETÍN DEL DEPARTAMENTO FORESTAL DE CAZA Y PESCA
1935

México, D.F. Departamento Forestal de Caza y Pesca

FMVZ UNAM

99. BOLETÍN DEL GANADERO
1977
Tizayuca, Hgo. Complejo Agropecuario Industrial de Tizayuca, Departamento de Divulgación y Capacitación
FMVZ UNAM
100. BOLETÍN DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA
1991-93
Instituto de Botánica (Universidad de Guadalajara)
101. BOLETÍN DEL INSTITUTO DE HIGIENE
1923
México, D.F. Departamento de Salubridad Pública
FMVZ UNAM
102. BOLETÍN DEL INSTITUTO GEOLÓGICO DE MÉXICO
1895
México, D.F. Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo, Departamento de Exploración y Estudios Geológicos
UACH/INST. DE GEOLOGÍA
103. BOLETÍN DGA
1979-88
Dirección General de Economía Agrícola SARH
UACH
104. BOLETÍN EL PASTIZAL
1992
Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales (Chih.)
UACH
105. BOLETÍN EPIZOOTIOLÓGICO
1977
México, D.F. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, subsecretaría de Ganadería
FMVZ UNAM
106. BOLETÍN FORESTAL
1948
Chihuahua, Chih. Unión de Madereros de Chihuahua
UACH
107. BOLETÍN GANADERO
1981
Chihuahua, Chih. Unión Ganadera Regional
FMVZ UNAM
108. BOLETÍN HIDROLÓGICO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE IRRIGACIÓN
1939
México, D.F. Comisión Nacional de Irrigación
FAC. DE INGENIERÍA
109. BOLETÍN HOLSTEIN
1988
Querétaro, Qro. Holstein-Friesan de México
FMVZ UNAM
110. BOLETÍN IESDERNECUM
1981
Instituto de Estudios de Defensa de Recursos Naturales y Culturales de México
FMVZ UNAM
111. BOLETÍN INFORMATIVO
1987
Oaxaca, Oax. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia
FMVZ UNAM
112. BOLETÍN INFORMATIVO CIEEGT
1979-95
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM
FMVZ UNAM
113. BOLETÍN INFORMATIVO CIMMYT
1970-75
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
FMVZ UNAM
114. BOLETÍN INFORMATIVO DE AGROECOSISTEMAS
1978-83
Colegio de Postgraduados Chapingo, Méx.
FMVZ UNAM/UACH

115. BOLETÍN INFORMATIVO DEL
CENTRO DE INVESTIGACIONES
ECOLÓGICAS DEL SURESTE
1977-79

Boletín del Informativo del Centro de
Investigaciones del Sureste (Tapachula,
Chis)

FMVZ UNAM

116. BOLETÍN INFORMATIVO DEL
INSTITUTO DE BOTÁNICA
1974

Guadalajara, Jal. Universidad de
Guadalajara, Instituto de Botánica

INST. DE BIOLOGÍA

117. BOLETÍN INFORMATIVO DEL
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
FORESTALES
1961-70

Subsecretaría Forestal y de la Fauna

INST. DE BIOLOGÍA

118. BOLETÍN INFORMATIVO FIRA
1967-94

FIRA

119. BOLETÍN INFORMATIVO INIA
1949-64

Instituto Nacional de Investigaciones
Agrícolas

INST. DE BIOLOGÍA

120. BOLETÍN MENSUAL
1969

México, D.F. Secretaría de Agricultura y
Ganadería, Dirección General de Economía
Agrícola

(**Título anterior**) Resumen de boletín
mensual - Dirección General de Economía
Agrícola (1960-1968). 0543-6885

FMVZ UNAM

121. BOLETÍN MENSUAL
1931

México, D.F. Secretaría de Agricultura y
Fomento, Dirección de Ganadería

FMVZ UNAM

122. BOLETÍN MENSUAL AGRÍCOLA
1933-34

Sonora

123. BOLETÍN MENSUAL DE DEFENSA
AGRÍCOLA

1927-29

Secretaría de Agricultura y Fomento

124. BOLETÍN INFORMATIVO

198?: Oaxaca, Oax. Universidad Autónoma
Benito Juárez de Oaxaca, Escuela de
Medicina Veterinaria y Zootecnia

FMVZ UNAM

125. BOLETÍN MENSUAL DE EPIZOOTIAS
1927

México, D.F. Dirección General de
Agricultura y Ganadería, Departamento de
Medicina y Salubridad Pecuaria

FMVZ UNAM

126. BOLETÍN MEXICANO DE
HOMEOPATÍA

1994

Médicos Homeópatas del centro (Irapuato,
Gto.)

FMVZ UNAM

127. BOLETÍN MVZ
1984

Monterrey, N.L. Universidad Autónoma de
Nuevo León, Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia

FMVZ UNAM

128. BOLETÍN RUMIANTES
1977

Cuautitlán, Méx. UNAM, Facultad de
Estudios Superiores Cuautitlán

FMVZ UNAM

129. BOLETÍN SANITARIO
1929

México, D.F. subsecretaría de Agricultura y
Ganadería, Dirección General de Sanidad
Animal

FMVZ UNAM

130. BOLETÍN TÉCNICO SARH INIFAP
1969-94

SARH

FMVZ UNAM

131. BOLETÍN TÉCNICO DE REGISTROS
CLIMATOLÓGICOS DE LA REGIÓN
CITRÍCOLA

1992
Facultad de Ciencias Forestales, Universidad
Autónoma de Nuevo León
FMVZ UNAM

132. BOLETÍN ZOOLOGICO

1942-45
Universidad de Puebla
FMVZ UNAM

133. BOVIRAMA

1974
México, D.F. V. Ruiz Esparza
FMVZ UNAM

134. CAMPO

1935-94
Publicaciones Armol
FMVZ UNAM

135. CARNE Y LECHE

1977
México, D.F. Año Dos Mil.
FMVZ UNAM

136. CARTA GANADERA

1987
Tlalnepantla, Edo. Méx. Agrotecnico
FMVZ UNAM

137. CAZA Y PESCA

1934-41?
FMVZ UNAM

138. CEBÚ

1975
México, D.F. Año Dos Mil
FMVZ UNAM

139. CENTRO NACIONAL DE
PRODUCTIVIDAD

1975-76
Editorial Litográfica Azteca
FMVZ UNAM

140. CIANO INFORMA

1971
Ciudad Obregón, Son. Instituto Nacional de
Investigaciones Agrícolas
**INST. DE BIOLOGÍA Y UACH/BIB.
CENTRAL**

141. CIEN. VET

1956-78
Sr. José Santivañez M.
FMVZ UNAM

142. CIEN. VET.

1982-83 ?
FMVZ UNAM

143. CIENCIA ANIMAL

1987
Guadalajara, Jal. Universidad de
Guadalajara, Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
FMVZ UNAM

144. CIENCIA PESQUERA

1981-88
Instituto Nacional de Pesca
FMVZ UNAM

145. CIENCIAS AGROPECUARIAS

1989
Mexicali, B.C.N. Universidad de Baja
California Norte, Facultad de Ciencias
Agrícolas
FES CUAUTILÁN Y FAC. DE ECONOMÍA

146. CIENCIA REVISTA HISPANO-
AMERICANA DE CIENCIAS EXACTAS

1958-74
Patronato de Ciencia
FES CUAUTILÁN Y FAC. DE ECONOMÍA

147. CIENCIA Y DESARROLLO

1975
México, D.F. CONACYT
FMVZ UNAM

148. Ciencia y ganadería

1967
México, D.F. Colegio de Medicina Veterinaria
y Zootecnia
FMVZ UNAM

149.CIENCIA Y UNIVERSIDAD

1976

Culiacán, Sin. Universidad Autónoma de Sinaloa, Instituto de Investigaciones en Ciencia y Humanidades

CICH Y FCPys

150.CIENCIAS

1982

México, D.F. UNAM, Facultad de Ciencias, Departamento de Física, Grupo de Difusión

FAC. DE CIENCIAS Y CICH

151.CIENCIAS AGROPECUARIAS

1989

Mexicali, B.C.N. Universidad de Baja California Norte, Facultad de Ciencias Agrícolas

FES CUAUTILÁN Y UACH

152.CIRCULAR

1903

México, D.F. Comisión de Parasitología Agrícola

INST. DE BIOLOGÍA Y UACH

153.CIRCULAR CIAMEC

197?

México, D.F. SAG, Centro de Investigaciones Agrícolas de la Mesa Central

FMVZ UNAM

154.CIRCULAR DE LA ESTACIÓN AGRÍCOLA CENTRAL

1908

México, D.F. Secretaría de Fomento

INST. DE BIOLOGÍA

155.COLEGIO MVZ DE MÉXICO

1993

Colegio nacional de MVZM Méx.

FMVZ UNAM

156.COMPENDIO DE PRODUCCIÓN BOVINA

1994

SUA UNAM

FMVZ UNAM

157.COMUNICACIONES

1970

Puebla, Pue. Fundación Alemana para la Investigación Científica

INST. DE BIOLOGÍA Y FFyL

158.COMUNIFAP

1987

México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias

FMVZ UNAM

159.Con DICONSA

1987-89

Diconsa

FMVZ UNAM

160.CONTRIBUCIÓN A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

1974

México, D.F. UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria

FMVZ UNAM

161.CORREO AGRÍCOLA

1988

Tlalnepantla, Edo. Méx. Agrotecnia

FMVZ UNAM

162.CRÉDITO Y TÉCNICA AGRÍCOLA

1951

México, D.F. Asociación Nacional de Uniones de Crédito Agrícola y Ganadería

FMVZ UNAM

163.CRESTA Y PEZUÑA

1964

México, D.F. La Hacienda

FMVZ UNAM

164.CRIADOR

1980

México, D.F. Mori

FMVZ UNAM

165.CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN S.A.G.

1972

Secretaría de Agricultura y Ganadería

FMVZ UNAM

166. CUADRISERVICIO DE PURINA
1965
México, D.F. Purina
**(Título anterior) Revista cuadriservicio
FMVZ UNAM**
167. CHAPINGO
1946
Chapingo, Méx. Universidad Autónoma de
Chapingo
INST. DE BIOLOGÍA/CICH
168. CHAPINGUITO
1946
Chapingo, Edo. Méx. Escuela Nacional de
Agricultura, Sociedad de Alumnos
UACH
169. CHIAPAS GANADERO
1977
Tuxtla Gutiérrez, Chls. Unión Ganadera
Regional de Chiapas
FMVZ UNAM
170. CHIHUAHUA GANADERO
1936
Chihuahua, Chih. Unión Ganadera Regional
de Chihuahua
FMVZ UNAM
171. LA CHINAMPA
1990
México, D.F. UAM Xochmilco
INST. DE BIOLOGÍA
172. DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
INFORMA
1997
Chapingo, Edo. Méx. Universidad Autónoma
de Chapingo, Departamento de Enseñanza e
Investigación en Zootecnia
FMVZ UNAM
173. DESIERTO Y CIENCIA
1979
Saltillo, Coah. Centro de investigación en
Química Aplicada
**INST. DE BIOLOGÍA/INST. DE
GEOGRAFÍA**
174. Dinámica agropecuaria
1990
México, D.F. Corporación Editorial
Publicitaria
FMVZ UNAM
175. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
1984
Villahermosa, Tab. Secretaría de Educación,
Cultura y Recreación, Dirección de
Educación Superior e Investigación Científica
FMVZ UNAM
176. DOCUMENTOS DE TRABAJO PARA
EL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL
1979
México, D.F. SARH
CICH
177. ECOLÓGICA
1989
Hermosillo, Son. Centro Ecológico de Sonora
**INST. DE BIOLOGÍA/INST. DE CIENCIAS
DEL MAR Y L.**
178. ECOTECNIA AGRÍCOLA
197
México, D.F. SARH, Dirección General de
Economía Agrícola
CICH/ECONOMÍA POSGRADO
179. ECOS DEL CAMPO
1977
México, D.F. SARH, Subsecretaría de
Ganadería
FMVZ UNAM
180. Educación y ciencia veterinaria
1980
Chilpancingo, Gro. Universidad Autónoma de
Guerrero Escuela de Medicina Veterinaria y
Zootecnia
FMVZ UNAM
181. ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
1928
México, D.F. Dirección General de
Ganadería
FMVZ UNAM

182. EPIDEMIOLOGÍA
1981
México, D.F. SSA, Dirección General de Epidemiología
FMVZ UNAM
183. ESPECIALIDADES VETERINARIAS
1978-79
UNVET
FMVZ UNAM
184. ESTABLO
1940
México, D.F. Sindicato de Ganaderos de México
FMVZ UNAM
185. ESTUDIO
1889
México, D.F. Instituto Médico Nacional
INST. DE BIOLOGÍA/FAC. DE MEDICINA
186. FITOFILO
1942
San Jacinto, Méx. Secretaría de Agricultura y Ganadería, Dirección General de Defensa Agrícola
FMVZ UNAM
187. FLORA DE GUERRERO
1989
México, D.F. UNAM, Facultad de Ciencias, Laboratorio de Plantas Vasculares
INST. DE BIOLOGÍA
188. FLORA DE JALISCO
1986-92
Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara
INST. DE BIOLOGÍA
189. FLORA DE SINALOA
1991
Cuilacán, Sin. Universidad Autónoma de Sinaloa
INST. DE BIOLOGÍA
190. FLORA DE VERACRUZ
1978
Xalapa, Ver. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos
INST. DE BIOLOGÍA/FES CUAUTILÁN
191. FLORA DEL BAJÍO Y DE REGIONES ADYACENTES
1991
Pátzcuaro, Mich. Instituto de Ecología, Centro Regional del Bajío
INST. DE BIOLOGÍA JARDÍN BOT.
192. FOLLETO DE DIVULGACIÓN SAG
1947-67
Secretaría de Agricultura y Ganadería
INST. DE BIOLOGÍA
193. FOLLETO MISCELÁNEO
1949
México, D.F. Secretaría de Agricultura y Ganadería, Oficina de Estudios Especiales
INST. DE BIOLOGÍA
194. FOLLETO TÉCNICO SAG
1981
Secretaría de Agricultura y Ganadería
INST. DE BIOLOGÍA
195. FUTURAGRO
1987
México, D.F. Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria
FMVZ UNAM
196. GACETA AGRÍCOLA
1956
Guadalajara, Jal. Francisco Sainz Ibarra
UACH. BIBLIO. CENTRAL/UAMXOC
197. GACETA AGRÍCOLA VETERINARIA
1896-97
Sociedad Mexicana Veterinaria
INSTITUTO DE BIOLOGIA
198. GACETA AVÍCOLA
1957
México, D.F. Técnicas Agropecuarias
FMVZ UNAM
199. GACETA CSAT
1974
Colegio Superior de Agricultura Tropical (Tabasco)
FMVZ UNAM

200. GACETA CEHAM
1982
Centro de Estudios Históricos Agrarios
FMVZ UNAM
201. GACETA GANADERA
1953
México, D.F. Agustín Rosales H.
FMVZ UNAM
202. GACETA INFORMATIVA
1983
Aguascalientes, Ags. INEGI
(Título anterior) Gaceta informativa de la
Coordinación, General de los Servicios
Nacionales de Estadística, Geografía e
Informática (1980-1982)
INEGI/UNA DE CHIS.
203. GACETA MEDICA DE MÉXICO
1864
MÉXICO, D.F. ACADEMIA NACIONAL DE
MEDICINA
FMVZ UNAM
204. GACETA SARH
1979
México, D.F. SARH
FMVZ UNAM
205. GANADERÍA, MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
1956
México, D.F. Juan M. González Martínez
FMVZ UNAM
206. GANADERO INTERNACIONAL
1989-90
Ed. Año Dos 2000
FMVZ UNAM
207. GANADERO INTERNACIONAL
1964
San Antonio, Tx. Madison C. McCutchen
FMVZ UNAM
208. GANADERO MICHOACANO
1980
Morelia, Mich. Unión Ganadera Regional de
Michoacán
FMVZ UNAM
209. GANADO PORCINO
1978
Tlalnepantla, Edo. Méx. Ediciones
Agropecuarias
FMVZ UNAM
210. GRANJA
1933-41
Hermillo A. López V. (Guadalajara)
FMVZ UNAM
211. GRANJA
1956-59
Manuel Nava
FMVZ UNAM
212. GUÍA TÉCNICA PARA LA ASISTENCIA
TÉCNICA DEL AGRICULTOR 1975-78
SARH
FMVZ UNAM
213. GUÍA TECNOLÓGICA
1993-94
SARH INIFAP
FMVZ UNAM
214. HACENDADO MÉXICO
1930-46
Bayer
FMVZ UNAM
215. HACIENDA
1905-1982
La Hacienda Co., Inc.
FMVZ UNAM
216. HOLSTEIN LATINOAMERICANO
1987
México, D.F. B.N. Editores
FMVZ UNAM
217. HOMEOPATÍA DE MÉXICO
1994-
Propulsora de Homeopatía
FMVZ UNAM
218. HORTICULTURA Y GANADERÍA
TROPICAL
1992
Conkal, Yuc. Instituto Tecnológico
Agropecuario No. 2, Centro de Investigación
y Graduados Agropecuarios
UACH. BIBLIO. CENTRAL

219. HUASTECA VERACRUZANA
1978
UGRN, Ver.
FMVZ UNAM
220. ILUSTRACIÓN VETERINARIA
1896-97
Sociedad de Medicina Veterinaria
FMVZ UNAM
221. INFORME EPIDEMIOLÓGICO DE FIEBRE AFTOSA
1978-94
OMS
FMVZ UNAM
222. INFORME ESTADÍSTICO SARH
1977-84
SARH
FMVZ UNAM
- FMVZ UNAM**
223. INGENIERÍA AGRONÓMICA
1975
México, D.F. Colegio de Ingenieros Agrónomos de México
FMVZ UNAM
224. INVENTARIO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
1980
México, D.F. SPP, Coordinación General de los Servicios de **FMVZ UNAM**
225. JALISCO GANADERO
1936
Guadalajara, Jal. Departamento de Agricultura y Ganadería
FMVZ UNAM
226. JARDÍN BOTÁNICO TIZATLAN
1989
Tlaxcala, Tlax. Gobierno del Estado de Tlaxcala
Estadística, Geografía e Informática
INST. DE BIOLOGÍA
227. LÁCTEA
1971
México, D.F. Ka-ies-Publicidad
FMVZ UNAM
228. LECHE
1979
Comisión Nacional para el Fomento de la Producción y Aprovechamiento de la Leche
FMVZ UNAM
229. LECHE PURA
1954
México, D.F. Asociación Nacional de Productores de Leche Pura
FMVZ UNAM
230. LECHERO LATINOAMERICANO
1987
México, D.F. Holstein-Friesian World (Título anterior) Holstein latinoamericano
UACH. BIBLIO. CENTRAL/UNA DE CHIS.
231. LIBRO AZUL
1968
Cali. Sociedad Hoechst Aktiengesellschaft, Departamento de Medicina Veterinaria
FMVZ UNAM
232. MI MASCOTA
1984
México, D.F. Año Dos Mil
FMVZ UNAM
233. MEDICINA REVISTA MÉXICO
1920-47
Gustavo Argil
FMVZ UNAM
234. MEDICINA TRADICIONAL
1977
México, D.F. Instituto Mexicano para el Estudio de las Plantas Medicinales
FMVZ UNAM
235. MEDICINA Y CIRC. ZOOT.
1950-53
Sociedad Mexicana de Medicina Circ. Zoot.
FMVZ UNAM

236. MEDICINA VETERINARIA

1926

México, D.F. Sociedad de Alumnos de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria de México

FMVZ UNAM

237. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

1962

México, D.F. UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

FMVZ UNAM

238. MEDIO AGROPECUARIO

1989

México, D.F. Unidad Nacional Veterinaria

FMVZ UNAM

239. MEJORAMIENTO GENÉTICO

1977

México, D.F. Instituto Nacional de Inseminación Artificial y Reproducción Animal

FMVZ UNAM

240. MENSAJERO FORESTAL

1959-82

Durango, Dgo.

FMVZ UNAM

241. MERCADO AGRÍCOLA GANADERO

1932

México, D.F. SARH, Dirección General de Economía Agrícola

(Título

anterior) Boletín de mercados

FMVZ UNAM

242. MÉXICO AGRÍCOLA

1953

México, D.F. [s.n.]

FMVZ UNAM

243. MÉXICO AGRÍCOLA Y GANADERO

1937

México, D. F. Juan Pablo de la Sierra

FMVZ UNAM

244. MÉXICO AGROPECUARIO

1974

México, D.F. Marco Navarro Juárez

FMVZ UNAM

245. MÉXICO AVÍCOLA

1958

México, D.F. Unión de Asociaciones de Avicultores de la República Mexicana

FMVZ UNAM

246. MÉXICO AVÍCOLA Y AGROPECUARIO

1963

México, D.F. Instituto Mexicano de

Informaciones Avícolas

(Título anterior) México avícola

FMVZ UNAM

247. MÉXICO BORREGUERO

1982

México, D.F. Asociación Mexicana de Criadores Ovinos de la República

FMVZ UNAM

248. MÉXICO CHAROLAIS

1977

México, D.F. Charolais Herd Book

FMVZ UNAM

249. MÉXICO FORESTAL

1923

México, D.F. Sociedad Forestal Mexicana

FMVZ UNAM

250. MÉXICO GANADERO

1957

México, D.F. Confederación Nacional Ganadera

FMVZ UNAM

251. MÉXICO HOLSTEIN

1969

Querétaro, Qro. Asociación Holstein Friesian de México

FMVZ UNAM

252. MÉXICO INDÍGENA

1977

México, D.F. Instituto Nacional Indigenista, Dirección de Comunicación Social

(Título anterior) Acción Indigenista

INST. DE BIOLOGÍA/CICH

253. MICOLOGÍA NEOTROPICAL
 APLICADA
 1988
 Xalapa, Ver. Instituto de Micología
 Neotropical Aplicada
**INST. DE BIOLOGÍA/CENTRO DE
 ECOLOGÍA UNAM**
254. MICOFAGIA
 1992-93
 Facultad de Ciencias UNAM
 INSTITUTO DE BIOLOGÍA
255. MONOGRAFÍA TÉCNICO-CIENTÍFICA
 1975
 Saltillo, Coah. Universidad Autónoma Agraria
 Antonio Narro
FMVZ UNAM
256. MUNDO AGROPECUARIO
 1981
 Federación Mexicana de Organizaciones
 Agropecuarias
FMVZ UNAM
257. MUNDO CANINO
 1948
 México, D.F. Asociación Mexicana Canina
FMVZ UNAM
258. MUNDO GANADERO
 1990
 Tampico, Tams. Patronato para la
 Investigación Ganadera de las Huastecas
FMVZ UNAM
259. MVZ
 1974-75
 Alumnos de la FMVZ-UNAM
FMVZ UNAM
260. NATURALEZA
 1970
 MÉXICO, D.F. UNAM, DIRECCIÓN
 GENERAL DE DIFUSIÓN CULTURAL,
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE 1975
 V. 6 NO. 3 PUBLICADA POR LA
 DIVULGACIÓN CIENTÍFICA H. LORENTY
 (Título anterior) FÍSICA (1968-1970)
FMVZ UNAM
261. LA NATURALEZA
 1869
 México, D.F. Sociedad Mexicana de Historia
 Natural
INST. DE BIOLOGÍA/INST. DE GEOLOGÍA
262. NATURALIA
 1936
 LISBOA. SOCIEDADE PORTUGUESA DE
 CIENCIAS NATURAIS, FACULTAD DE
 CIENCIAS
 (Título anterior) JORNAL DES CIENCIAS
 NATURAS
INST. DE BIOLOGÍA
263. EL NORESTE DE MÉXICO
 1930-37
 Veterinaria, Mazatlán, Sin.
FMVZ UNAM
264. NOTA TÉCNICA
 1982 Xalapa, Ver. Instituto Nacional de
 Investigaciones sobre Recursos Bióticos
INST. DE BIOLOGÍA JARDÍN BOT./CICH
265. NOTAS DIDÁCTICAS DEL JARDÍN
 BOTÁNICO FRANCISCO CLAVIJERO
 1980
 Xalapa, Ver. Jardín Botánico Francisco
 Clavijero
INST. DE BIOLOGÍA UNAM
266. NOTICIAS NORDEN
 1980
 México, D.F. Norden de México, División
 Veterinaria
FMVZ UNAM
267. NOTICIAS PECUARIAS
 1982
 México, D.F. Instituto Nacional de
 Investigaciones Pecuarias
FMVZ UNAM
268. NOTICIAS RUMIANTES
 1983-91
 Depto. de Producción Animal: Rumiante
FMVZ UNAM

269. NOTICIAS INTERNACIONALES VETERINARIAS
1958-62
Pfizer de México
FMVZ UNAM
270. NOTINIA
19??
México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas
FMVZ UNAM
271. NOZZOTROS
1993-94
Asociación de Zoológicos y Criaderos de la República Mexicana (Puebla)
FMVZ UNAM
272. NUESTRO ACONTECER AVÍCOLA
1993
México, D.F. Ediciones Pecuarias de México
FMVZ UNAM
273. NUESTRO ACONTECER PORCINO
1993
México, D.F. Ediciones Pecuarias de México
FMVZ UNAM
274. NUESTRO DESARROLLO
1987
Villahermosa, Tab. Gobierno del Estado, Secretaría de Desarrollo
FMVZ UNAM
275. NUEVA LACTOLOGÍA MEXICANA
1981
México, D.F. Instituto Nacional de la Leche
FMVZ UNAM
276. OAXACA GANADERA Y AGRÍCOLA
1941
Est. Nacional de Cría de Oaxaca
FMVZ UNAM
277. PANAGFA
1972
México, D.F. K de México
(Título anterior) Pangra (México, D.F.)
FMVZ UNAM
278. PANAGRA
1962
México, D.F. Panagra
(Título anterior) Panorama agrícola nacional
FMVZ UNAM
279. PANORAMA ATUNERO
1986
México, D.F. Cámara Nacional de la Industria Pesquera, Sección Especial en Pesca de Atún
FMVZ UNAM
280. PANORAMA PESQUERO
1991
México, D.F. Cámara Nacional de la Industria Pesquera
FMVZ UNAM
281. PARDO SUIZO Y GANADO LECHERO
1990
Corporación Editorial Publicitaria G.H.
FMVZ UNAM
282. EL PASTIZALERO
1993-94
Sociedad Mexicana de manejo de Pastizales
FMVZ UNAM
283. PATOLOGÍA
1967
México, D.F. Asociación Mexicana de Patólogos
(Título anterior) Boletín - Asociación Mexicana de Patólogos
FMVZ UNAM
284. PERROS PURA SANGRE
1984
México, D.F. Federación Canófila Mexicana
FMVZ UNAM
285. POLLOS DE LECHE
1955
Impulsora Avícola Mexicana
FMVZ UNAM
286. PORCICULTURA MEXICANA
1969
Tlalnepantla, Edo. Méx. Agrotecnia
FMVZ UNAM

- 287.PORCINA
1972
K. de México
FMVZ UNAM
- 288.PORCIRAMA
1971
México, D.F. Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos
FMVZ UNAM
- 289.PRACTICA BOVINA
1980
México, D.F. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos
FMVZ UNAM
- 290.PROGRESOS EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
197?
México, D.F. Fabricantes de Productos Nutricionales Farmacéuticos y Biológicos para Animales
FMVZ UNAM
- 291.PUBLICACIONES EN BIOLOGÍA
1974-75
Instituto de Investigación Científica. Universidad Autónoma de Nuevo León.
FMVZ UNAM
- 292.PUBLICACIONES DEL CENTRO REGIONAL TROPICAL
1978-79
Universidad Autónoma de Chapingo
FMVZ UNAM
- 293.PURA SANGRE
1967
México, D.F. Editorial Deportiva Hípica
FMVZ.UNAM
- 294.QUERÉTARO AGRÍCOLA Y GANADERO
1939
Querétaro, Qro. Departamento de Ganadero
FMVZ.UNAM
- 295.RANCHO Y ESTABLO
??944
México, D.F. J.F. Viquez
FMVZ.UNAM
- 296.RANCHOS Y FIERROS
1981
Ranchos y fierros: proyección de la ganadería nacional
México, D.F. Contemporáneos
FMVZ.UNAM
- 297.RECORTES BOTÁNICOS
1991-94
Instituto de Biología UNAM
FMVZ UNAM
- 298.REPORTE CIENTÍFICO
1988
Linares, N.L. UANL, Facultad de Ciencias Forestales
INST. DE BIOLOGÍA, BIOLOGÍA JARDÍN BOTÁNICO
- 299.REVISTA AGRÍCOLA
1888-89
Secretaría de Fomento
INST. DE BIOLOGÍA
- 300.REVISTA AGRÍCOLA
1917-21
Dirección de Agricultura, Secretaría de Fomento. México, D.F.
INST. DE BIOLOGÍA
- 301.REVISTA APÍCOLA MEXICANA
1936
Guadalajara, Jal. Apicultores Mexicanos
FMVZ.UNAM
- 302.REVISTA CAMPERA
1936
México, D.F. Cooper McDougally Robertson
FMVZ.UNAM
- 303.REVISTA CANINA MEXICANA
1953
México D.F. Alberto H. Calleja
FMVZ.UNAM
- 304.REVISTA CUADRI SERVICIO
1960
México, D.F. D'Arcy
FMVZ.UNAM

305. REVISTA DEL COLEGIO NACIONAL DE MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS
1971
México, D.F. Colegio Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México
FMVZ.UNAM
306. REVISTA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES PECUARIAS
1947
México, D.F. Dirección de Investigaciones Pecuarias
FMVZ.UNAM
307. REVISTA DEL DISTRITO AGRÍCOLA DE SILAO
1988
IRAPUATO Y ROMITA
INST. DE BIOLOGÍA
308. REVISTA DEL INSTITUTO PECUARIO
1941
México, D.F. Secretaría de Agricultura y Fomento
FMVZ.UNAM
309. REVISTA FITOTÉCNICA MEXICANA
1988
Chapingo, Edo. Méx. Sociedad Mexicana de Fitogenética
(Título anterior) Filotécnia INST. DE BIOLOGÍA, UACH
310. REVISTA FORESTAL DEL ESTADO DE JALISCO
1966
Guadalajara, Jal. Comisión Forestal del Estado de Jalisco
INST. DE BIOLOGÍA, UACH EN BIBLIOTECA CENTRAL
311. REVISTA GEOGRAFÍA UNIVERSAL
1980-82
Fundación Cultural Amigos del Universo
INST. DE BIOLOGÍA, UACH EN BIBLIOTECA CENTRAL
312. REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
1976
Caracas. Asociación Latinoamericana de Ciencias Agrícolas
(Título anterior) Filotécnia latinoamericana FMVZ.UNAM
313. REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA
1981
Chapingo, Méx. Sociedad Mexicana de Fitopatología, Centro de Fitopatología, Colegio de Postgraduados
INST. DE BIOLOGÍA, CICH, UACH
314. REVISTA MEXICANA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
1940
(Título anterior) Revista mexicana de medicina veterinaria (1936-1969) FMVZ.UNAM
315. REVISTA MEXICANA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
1936
México, D.F. UNAM, Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia
FMVZ.UNAM
316. REVISTA MEXICANA DE MICOLOGÍA
1985
México, D.F. Sociedad Mexicana de Micología
(Título anterior) Sociedad Mexicana de Micología INST. DE BIOLOGÍA, CICH, QUÍMICAS
317. REVISTA MEXICANA DE PARASITOLOGÍA
1988
México, D.F. Sociedad Mexicana de Parasitología
FMVZ.UNAM
318. REVISTA MEXICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
1969
Monterrey, N.L. Asociación Mexicana de Producción Animal
(Título anterior) Memorias - Sociedad Mexicana de Producción Animal UACH. BIBLIOTECA CENTRAL

319. REVISTA DE MÉXICO AGRARIO
1967-75
Confederación Nacional Campesina
UACH. BIBLIOTECA CENTRAL

320. REVISTA PESQUERA
1981
México, D.F. Secretaria de Pesca, Dirección
General de Comunicación Social
FMVZ.UNAM

321. REVISTA ZOOTECNIA
1966
Departamento de Zootecnia. UACH
FMVZ.UNAM

322. SALUBRIDAD PUBLICA DE MÉXICO
1981-93
SSA
FMVZ.UNAM

323. SALUBRIDAD Y ASISTENCIA
1944-49
Dirección General de Educación e Higiene
FMVZ.UNAM

324. SALUD ANIMAL MEXICANA 1992 SSA
FMVZ.UNAM

325. SEMANA VETERINARIA 1911-36?
FMVZ.UNAM

326. SEMINARIOS TÉCNICOS - CIANE
197?
Torreón, Coah. Instituto Nacional de
Investigaciones Agrícolas
FMVZ.UNAM

327. SIMIENTE
1976
México, D.F. UNAM, Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
FMVZ.UNAM

328. SINALOA GANADERO
1982
Culliacán, Sin. Unión Ganadera Regional de
Sinaloa
FMVZ.UNAM

329. SÍNTESIS AVÍCOLA
1983
México, D.F. Año Dos Mil
FMVZ.UNAM

330. SÍNTESIS BOVINA
197?
México, D.F. Año Dos Mil
FMVZ.UNAM

331. SÍNTESIS PORCINA
1982
México, D.F. Año Dos Mil
FMVZ.UNAM

332. SÍNTESIS LECHERA
1990
México, D.F. Año 2000
FMVZ.UNAM

333. SOL DEL CAMPO
1978
México, D.F. Organización Editorial
Mexicana
FMVZ.UNAM

334. SONORA GANADERO
1937-44
UGR Son.
FMVZ.UNAM

335. SOYA NOTICIAS
1972
México, D.F. Asociación Americana de Soya
para América Latina
FMVZ.UNAM

336. SUIZO
1990
México, D.F. Asociación Mexicana de
Criadores de Ganado Suizo de Registro
FMVZ.UNAM

337. SURCO
1991-94
Industria John Deer
FMVZ.UNAM

338. SURESTE AGROPECUARIO
1986
México, D.F. Midia Relaciones
FMVZ.UNAM

339. TÉCNICA AGROPECUARIA
1963
México, D.F. Ma. de la Paz L. de González
FMVZ.UNAM
340. TÉCNICA EN AGRICULTURA Y GANADERÍA
1969
México, D.F. Publicaciones y Promociones Impresas
FMVZ.UNAM
341. TÉCNICA PECUARIA EN MÉXICO
1963
México, D.F. Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, Departamento de Divulgación Técnica
ARAGÓN.UNAM
342. TÉCNICA PESQUERA
1968
México, D.F. Ediciones Mundo Marino
FMVZ.UNAM
343. TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
1977
San Felipe. Fundación CIEPE
UANL
344. TECNOLOGÍA AVIPECUARIA EN LATINOAMÉRICA
1988-94
Mídia Relaciones S.A.
FMVZ.UNAM
345. TIERRA
1945
México, D.F. [s.n.]
FMVZ.UNAM
346. TRADICIÓN GALLERA
189
México, D.F. Mirgon
FMVZ.UNAM
347. VETERINARIA
1949
México, D.F. UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
FMVZ.UNAM
348. VETERINARIA Y ZOOTECNIA
1980-84
Órgano Informativo de los MVZ
FMVZ.UNAM
349. VETERINARIO Y LA INDUSTRIA
1964
Pittstown, N.J. M. Farmacéutica
FMVZ.UNAM
350. VÍA LÁCTEA MEXICANA
1977-81?
Guadalajara, Jal.
FMVZ.UNAM
351. VIDA RURAL EN MÉXICO
1958
México, D.F. [s.n.]
UACH EN BIBLIOTECA CENTRAL
352. VOZ DE LOS ANIMALES
197?
México, D.F. Asociación de Lucha para Evitar la Crueldad con los Animales
FMVZ.UNAM
353. XOLO. LA REVISTA DE LA CANOFILIA MEXICANA
1977
México, D.F. Publitécnic
Boletín - Asociación Canófila Mexicana (Título anterior)
FMVZ.UNAM
354. ZOOLOGÍA
1988-89
FMVZ U. A. de Yucatán
FMVZ.UNAM
355. ZOOTECNIA
1961
México, D.F., Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia
FMVZ.UNAM
356. ZOOTECNIA
1964-65
Asociación Nacional de Zootecnistas
FMVZ.UNAM

Anexo 4.
Algunos decretos relacionados con
la medicina veterinaria y zootecnia

Algunos decretos relacionados con la medicina veterinaria y zootecnia

1. Archivo General de indias.

LEGAJO INDIFERENTE 1961 SOBRE LA INTRODUCCIÓN DEL BURRO EN NUEVA ESPAÑA. CARTA DE LA REINA ISABEL LA CATÓLICA DIRIGIDA A LOS OFICIALES DE SEVILLA ORDENANDO QUE CADA BARCO QUE VA A NUEVA ESPAÑA LLEVE BURROS.

Casa de la Contratación de Las Indias, 1531.

2. Decreto número 4 001 del Gobierno.

DECRETO DE LA FUNDACIÓN DE LA PRIMERA ESCUELA DE VETERINARIA EN MÉXICO. Publicado el día 17 de Agosto de 1853.

3. Decreto del 16 de Mayo de 1883.

ESTUDIOS PREPARATORIOS PARA LAS DIVERSAS CARRERAS DE INGENIERÍA, DE MÉDICOS, FARMACÉUTICOS, INGENIERO AGRÓNOMO, MEDICO VETERINARIO, PERITO AGRÍCOLA Y MARISCAL INTELIGENTE.

4. DECRETO POR EL QUE SE REORGANIZA LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA COMO INSTITUCIÓN INDEPENDIENTE EL 11 DE ABRIL DE 1916.

5. Con fecha 18 de mayo de 1918, se expidió la siguiente disposición jurídica: DECRETO QUE ESTABLECE UN IMPUESTO, POR LA INSPECCIÓN SANITARIA DE ANIMALES SACRIFICADOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Sector: SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 21 de mayo de 1918. No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0206

6. Con fecha 27 de noviembre de 1918, se expidió la siguiente disposición jurídica: CIRCULAR No. 27, DEL DEPARTAMENTO SANITARIO, PIDIENDO NOTICIA DEL MOVIMIENTO DE ALTA Y BAJA DE ANIMALES ENFERMOS

Sector: SECRETARÍA DE GUERRA Y MARINA (SGM)

Jerarquía Normativa: CIRCULAR

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de diciembre de 1918.

No. de Publicación: 7 sección y páginas: 1.1030

7. Con fecha 31 de marzo de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
PREVENCIÓN REGLAMENTARIA SOBRE PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES DE PESCA QUE VIVEN EN LAS AGUAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: PREVENCIÓN

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 22 de abril de 1921. No. de Publicación: 14 sección y páginas: 1.1734

8. Con fecha 28 de marzo de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO DEROGANDO LA CIRCULAR NUM. 127, DE 13 DE OCTUBRE DE 1916 Y REFORMANDO VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE DERECHOS DE EXPORTACIÓN VIGENTE.(MATERIAS ANIMALES Y VEGETALES)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de abril de 1921.

No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.1745

9. Con fecha 28 de marzo de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO REFORMANDO VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE. (MATERIAS ANIMALES Y VEHÍCULOS)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de abril de 1921. No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.1746

10. Con fecha 08 de junio de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE MODIFICA LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE, EN VARIAS FRACCIONES RELATIVAS A MATERIAS ANIMALES, PRODUCTOS ANIMALES Y PRODUCTOS VEGETALES DIVERSOS

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de junio de 1921. No. de

Publicación: 4 sección y páginas: 1.0524

11. Con fecha 08 de junio de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO ESTABLECIENDO EN LA TARIFA DE DERECHOS DE IMPORTACIÓN, LAS FRACCIONES 1-A Y 1-B, RELATIVAS A ANIMALES VIVOS

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de junio de 1921. No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0617

12. Con fecha 31 de marzo de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
PREVENCIÓN REGLAMENTARIA SOBRE PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES DE PESCA QUE VIVEN EN LAS AGUAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: PREVENCIÓN
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de agosto de 1921.
No. de Publicación: 6 sección y páginas: 1.1235

13. Con fecha 25 de agosto de 1921, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO REFORMANDO VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE DERECHOS DE EXPORTACIÓN VIGENTE EN LOS RELATIVO A MATERIAS ANIMALES
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 08 de septiembre de 1921.
No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.0114

14. Con fecha 17 de febrero de 1922, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO MODIFICANDO VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE EXPORTACIÓN VIGENTE.- (MATERIAS ANIMALES Y VEGETALES)
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de febrero de 1922.
No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0821

15. Con fecha 01 de junio de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO PREVINIENDO QUE TODOS LOS ANIMALES QUE IMPORTEN A LA REPÚBLICA, CUANDO ESTUVIEREN INFECTADOS DE PARÁSITOS EXTERNOS, SERÁN SOMETIDOS A VARIOS PARASITICIDAS
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de julio de 1923. No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0906

16. Con fecha 10 de mayo de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO PROHIBIENDO LA IMPORTACIÓN DE ANIMALES AFECTADOS DE ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de julio de 1923.
No. de Publicación: 7 sección y páginas: 1.1092

17. Con fecha 02 de agosto de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO PARA LA APLICACIÓN DE BAÑOS PARASITICIDAS, A LOS ANIMALES DE IMPORTACIÓN QUE PADEZCAN PARASITOSIS EXTERNAS
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: REGLAMENTO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de agosto de 1923.
No. de Publicación: 8 sección y páginas: 1.1478

18. Con fecha 30 de agosto de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACUERDO FIJANDO LAS BASES PARA QUE LOS INDIOS KIKAPOOS PUEDAN EJERCITAR, EL DERECHO DE CAZA DE ANIMALES ÚTILES
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: ACUERDO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 19 de septiembre de 1923.
No. de Publicación: 5 sección y páginas: 1.0212

19. Con fecha 28 de agosto de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO REFORMANDO LA TARIFA DE LA LEY GENERAL DE INGRESOS DE LAS MUNICIPALIDADES DE MÉXICO Y FORÁNEAS DEL DISTRITO FEDERAL (CARRUAJES DE ALQUILER DE TRACCIÓN ANIMAL)
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 21 de septiembre de 1923.
No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0242

20. Siendo el año de 1900 de mes y día incierto, se expidió la siguiente disposición jurídica: **REGLAMENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 26 DE LA LEY DE 21 DE DICIEMBRE DE 1909, SOBRE LA IMPORTACIÓN DE GANADO Y PRODUCCIÓN DE ORIGEN ANIMAL. A.24.01.16.01**
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: REGLAMENTO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de mes incierto de 1923.
No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.1505

21. Con fecha 29 de noviembre de 1923, se expidió la siguiente disposición jurídica: **REGLAMENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 26 DE LA LEY DE 21 DE DICIEMBRE DE 1909, SOBRE LA IMPORTACIÓN DE GANADO Y PRODUCCIÓN DE ORIGEN ANIMAL**
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: REGLAMENTO Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 1923. No. de Publicación: 2 sección
Dáainas: 1.1521

22. Con fecha 12 de febrero de 1924, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO MODIFICANDO Y ESTABLECIENDO DISTINTAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE EXPORTACIÓN VIGENTE. (ANIMALES, GRANOS Y SEMILLAS, MINERALES Y ALCOHOLES)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de febrero de 1924. No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.0625

23. Con fecha 06 de febrero de 1924, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO SUPRIMIENDO LOS RECARGOS ESTABLECIDOS SOBRE PIELES CURTIDAS Y MANUFACTURAS Y MODIFICANDO Y ESTABLECIENDO DISTINTAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTES. (DESPOJOS Y PRODUCTOS ANIMALES, METALES, TEJIDOS, ETC)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 de febrero de 1924.

No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0642

24. Con fecha 06 de febrero de 1924, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO SUPRIMIENDO LOS RECARGOS ESTABLECIDOS SOBRE PIELES CURTIDAS Y MANUFACTURADAS Y MODIFICANDO Y ESTABLECIMIENTO DISTINTAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE, (DESPOJOS Y PRODUCTOS, ANIMALES, METALES, TEJIDOS, ETC.) A.24.02.28.02

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 19 de febrero de 1924.

No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0705

25. Con fecha 18 de marzo de 1924, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO PARA LA EXTINCIÓN DE LA TUBERCULOSIS DE LOS ANIMALES

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: REGLAMENTO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de abril de 1924.

No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.1297

26. Con fecha 30 de junio de 1924, se expidió la siguiente disposición jurídica:
AVISO PREVINIENDO QUE LA RABIA EN LOS ANIMALES, ES UNA DE LAS ENFERMEDADES DE AVISO OBLIGATORIO PARA LOS MÉDICOS VETERINARIOS Y PARA LAS PERSONAS QUE TENGAN ANIMALES SUSCEPTIBLES DE ADQUIRIRLA

Sector: DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA (DSP)

Jerarquía Normativa: AVISO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de julio de 1924.

No. de Publicación: 12 sección y páginas: 1.1189

27. Con fecha 30 de junio de 1924; se expidió la siguiente disposición jurídica:
AVISOS PRESENTADA QUE LA RABIA EN LOS ANIMALES, ES UNA DE LAS ENFERMEDADES DE AVISO OBLIGATORIO PARA LOS MÉDICOS VETERINARIOS Y PARA LAS PERSONAS QUE TENGAN ANIMALES SUSCEPTIBLES DE ADQUIRIRLA

Sector: DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA (DSP)

Jerarquía Normativa: AVISOS Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 de julio de 1924. No. de Publicación: 13 sección y páginas: 1.1222

28. Con fecha 30 de junio de 1924; se expidió la siguiente disposición jurídica:
AVISO PREVINIENDO QUE LA RABIA EN LOS ANIMALES, ES UNA DE LAS ENFERMEDADES DE AVISO OBLIGATORIO PARA LOS MÉDICOS VETERINARIOS Y PARA LAS PERSONAS QUE TENGAN ANIMALES SUSCEPTIBLES DE ADQUIRIRLA

Sector: DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA (DSP) Jerarquía Normativa: AVISO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de julio de 1924. No. de Publicación: 13 sección y páginas: 1.1269

29. Con fecha 19 de febrero de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACUERDO DETERMINANDO QUE LOS COLECCIONADORES Y NATURALISTAS EXTRANJEROS DEBERÁN, RECABAR PERMISOS PARA LA RECOLECCIÓN DE ANIMALES O PLANTAS

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de marzo de 1925.

No. de Publicación: 9 sección y páginas: 1.1427

30. Con fecha 11 de mayo de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO REFORMADO LOS ARTÍCULOS 605, 606 Y 607 DEL REGLAMENTO DE LA
Sector: SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES (SRE)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de mayo de 1925.
No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0386

31. Con fecha 31 de marzo de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECLARACIÓN DE QUE LAS AGUAS, EL CAUCE Y RIBERAS DEL RÍO CHOIX
Y DE LOS ARROYOS CAJÓN O TANQUES, PILAS O SABINO, ANIMALES,
GRANDE, MUERTO, CERRÓ COLORADO Y RASTRA, EN LOS ESTADOS DE
CHIHUAHUA Y SINALOA, SON DE PROPIEDAD NACIONAL
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: DECLARACIÓN
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de julio de 1925.
No. de Publicación: 12 sección y páginas: 1.0543

32. Con fecha 26 de agosto de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO MODIFICANDO VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS
DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE, (ANIMALES VIVOS). A. 25.09.09.04
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 31 de agosto de 1925.
No de Publicación: 26 sección Dáainas: 1.0015

33. Con fecha 31 de julio de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO RATIFICANDO Y DANDO A CONOCER LAS CONVENCIONES,
REGLAMENTO Y PROTOCOLO RELACIONADOS CON LA UNIFICACIÓN DE
ANÁLISIS DE LAS MATERIAS DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN DEL
HOMBRE Y LOS ANIMALES
Sector: SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES (SRE)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 02 de septiembre de 1925.
No. de Publicación: 1 sección Dáainas: 1.0017

34. Con fecha 04 de marzo de 1926, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO FIJANDO LAS BASES A QUE SE SUJETARA LA INSPECCIÓN
SANITARIA VETERINARIA DE LOS ANIMALES Y PRODUCTOS DEL MISMO
ORIGEN, DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de abril de 1926. No. de
Publicación: 3 sección y páginas: 1.0768

35. Con fecha 16 de diciembre de 1925, se expidió la siguiente disposición jurídica:

TARIFA PARA EL TRANSPORTE DE ANIMALES DOMÉSTICOS EN CARROS DE EQUIPAJE DE LOS FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO Y ANEXOS

Sector: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS (SCOP)

Jerarquía Normativa: TARIFA

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de abril de 1926.

No. de Publicación: 21 sección y páginas: 1.1070

36. Con fecha 24 de junio de 1926, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO REGLAMENTANDO LA APLICACIÓN DE LA TARIFA DE 25 DE MARZO DE 1926, QUE GRAVA LA EXPORTACIÓN DE ANIMALES DE CAZA O DE SUS PRODUCTOS O DESPOJOS

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 1926.

No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0006

37. Con fecha 19 de enero de 1926, se expidió la siguiente disposición jurídica:

ACUERDO DETERMINANDO QUE CONSTITUYAN UN DEPOSITO EN NUMERARIO, LOS COLECTORES QUE CON FINES CIENTÍFICOS VENGAN AL PAÍS A REUNIR EJEMPLARES DE ANIMALES, PLANTAS, ETC

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 1926.

No. de Publicación: 6 sección y páginas: 1.0007

38. Con fecha 25 de agosto de 1926, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO QUE MODIFICA DISTINTAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE EXPORTACIÓN VIGENTE (ANIMALES VIVOS Y MUERTOS, PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y METALES PRECIOSOS E INDUSTRIALES)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de agosto de 1926.

No. de Publicación: 8 sección y páginas: 1.0008

39. Con fecha 12 de enero de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE MODIFICAN Y ESTABLECEN VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE. (GRASAS, ANIMALES, CACAO, AGUAS MINERALES, PAPELES, ETC.) A. 27. 03. 04.20

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 1927.

No. de Publicación: 7 sección y páginas: 2.0001

40. Con fecha 28 de febrero de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACLARACIÓN A LA PUBLICACIÓN DEL DECRETO POR EL CUAL SE MODIFICAN Y ESTABLECEN VARIAS FRACCIONES DE LAS TARIFAS DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE. (GRASAS ANIMALES, CACAO, AGUAS MINERALES, PAPELES, ETC.) E.27.02.17.07

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: ACLARACIÓN

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de marzo de 1927. No. de Publicación: 20 sección y páginas: 2.0002

41. Con fecha 12 de enero de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA PARA EL COBRO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTAS, ETC., COMPRENDIDOS EN EL SUB-INCISO B, INCISO E, FRACCIÓN XI DEL ART. 10. DE LA LEY DE CONTRIBUCIONES E INGRESOS VIGENTES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de marzo de 1927.

No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0003

42. Con fecha 23 de junio de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE PONE BAJO LA VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA, EL CONTROL, ORGANIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA-PECUARIA DE LOS TERRENOS EJIDALES

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 de julio de 1927. No. de

Publicación: 1 sección y páginas: 1.0001

43. Con fecha 17 de junio de 1930, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACUERDO QUE DECLARA DE UTILIDAD PUBLICA EL PROYECTO DE COLONIZACIÓN AGROPECUARIO DE TERRENOS DE LA HACIENDA SAN SALVADOR DE HORTA, EN EL ESTADO DE DURANGO
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: ACUERDO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de julio de 1930. No. de Publicación: 4 sección y páginas: 2.0001

44. Con fecha 27 de agosto de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE EXIMEN DEL PAGO DE DERECHOS CONSULARES A LOS ANIMALES QUE SE IMPORTEN AL PAÍS CON DESTINO AL PARQUE ZOOLOGICO DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de agosto de 1927.
No. de Publicación: 5 sección y páginas: 1.0008

45. Con fecha 24 de agosto de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE REFORMA LOS ARTS. 20. Y 30. DEL DE 12 DE ENERO DE 1927, POR LO QUE SE ESTABLECIÓ LA TARIFA PARA EL COBRO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTAS, ETC
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 1927.
No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0001

46. Con fecha 12 de agosto de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE REFORMA EL REGIMIENTO DE 4 DE MARZO DE 1924, RELATIVO A LA INSPECCIÓN SANITARIA VETERINARIA DE LOS ANIMALES Y PRODUCTOS DEL MISMO ORIGEN, DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN. A. 27.11.19.05
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de octubre de 1927. No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0002

47. Con fecha 08 de noviembre de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:

ACLARACIÓN A LA PUBLICACIÓN DEL DECRETO QUE REFORMAN EL REGLAMENTO RELATIVO A LA INSPECCIÓN SANITARIA VETERINARIA DE LOS ANIMALES Y PRODUCTOS DEL MISMO ORIGEN DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: ACLARACIÓN

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 19 de noviembre de 1927.

No. de Publicación: 5 sección y páginas: 1.0006

48. Con fecha 27 de octubre de 1927, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO AL DECRETO DE 27 DE AGOSTO DE 1927, RELATIVO A LA IMPORTACIÓN DE ANIMALES DESTINADOS AL PARQUE ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC, D. F. Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: REGLAMENTO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 1927.

No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0003

49. Con fecha 29 de febrero de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO DEL DECRETO QUE AUTORIZA EL INTERCAMBIO DE ANIMALES DESTINADOS A PARQUES ZOOLOGICOS

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: REGLAMENTO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 07 de marzo de 1928. No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0001

50. Con fecha 26 de enero de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACUERDO POR EL CUAL SE REFORMA EL DE 19 DE ENERO DE 1926, EN EL SENTIDO DE REDUCIR A LA CANTIDAD DE CIEN PESOS, EL DEPOSITO QUE DEBERÁN CONSTITUIR LOS COLECTORES CIENTÍFICOS DE ANIMALES, PLANTAS, ETC

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF).

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 07 de marzo de 1928.

No. de Publicación: 5 sección y páginas: 1.0007

51. Con fecha 13 de febrero de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
CIRCULAR NUM. 64-015"28"-6 POR LA CUAL SE FIJAN LAS REGLAS A QUE SE SUJETARAN EL ABONO DE LAS CANTIDADES QUE SE MINISTRAN A LAS DIVERSAS CORPORACIONES DEL EJERCITO NACIONAL, POR CONCEPTOS DE FORRAJES Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: CIRCULAR

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de marzo de 1928.

No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0003

52. Con fecha 27 de abril de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE DEROGA EL DE 24 DE JUNIO DE 1926 QUE REGLAMENTO LA APLICACIÓN DE LA TARIFA RELATIVA A LA EXPORTACIÓN DE ANIMALES DE CAZA O DE SUS PRODUCTOS O DESPOJOS

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de junio de 1928. No. de Publicación: 6 sección y páginas: 1.0003

53. Con fecha 20 de junio de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE MODIFICAN Y ESTABLECEN DISTINTAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE LOS DERECHOS DE IMPORTACIÓN VIGENTE (GRASAS ANIMALES)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 05 de julio de 1928.

No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0003

54. Con fecha 20 de junio de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE REFORMA EL DE 12 DE ENERO DE 1927, RELATIVO A LA TARIFA PARA EL COBRO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTA, PLANTAS Y CEREALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 05 de julio de 1928.

No. de Publicación: 5 sección y páginas: 1.0005

55. Con fecha 06 de julio de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica
ACUERDO POR EL CUAL SE DECLARA ZONA RESERVADA PARA LA CAZA Y PESCA DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES, LA ISLA DE GUADALUPE, BAJA CALIFORNIA, Y LAS AGUAS TERRITORIALES QUE LA CIRCUNDAN
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: ACUERDO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de agosto de 1928.
No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0004

56. Con fecha 24 de noviembre de 1928, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO DE POLICÍA SANITARIA DE LOS ANIMALES
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: REGLAMENTO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 04 de enero de 1929. No. de Publicación: 8 sección y páginas: 2.0001

57. Con fecha 14 de febrero de 1929, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE ADICIONA EL REGLAMENTO DE INSPECCIÓN SANITARIA VETERINARIA DE LOS ANIMALES Y PRODUCTOS DEL MISMO ORIGEN
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 20 de marzo de 1929.
No. de Publicación: 8 sección y páginas: 1.0006

58. Con fecha 14 de marzo de 1929, se expidió la siguiente disposición jurídica:
REGLAMENTO DE POLICÍA SANITARIA DE LOS ANIMALES, A QUE SE SUJETARAN LOS FUNCIONARIOS DEL CUERPO CONSULAR MEXICANO, EN EL EXTRANJERO
Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)
Jerarquía Normativa: REGLAMENTO Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de abril de 1929. No. de Publicación: 16 sección y páginas: 2.0002

59. Con fecha 08 de mayo de 1929, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE ADICIONA EL DE 12 DE ENERO DE 1927, QUE ESTABLECIÓ LA TARIFA PARA EL COBRO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTAS, PLANTAS Y CEREALES
Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía Normativa: DECRETO
Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de mayo de 1929. No. de Publicación: 1 sección páginas: 1.0001

60. Con fecha 29 de mayo de 1929, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE ESTABLECE LA TARIFA DE DERECHOS POR INSPECCIÓN DE ANIMALES SACRIFICADOS, EN EL DISTRITO FEDERAL

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 08 de junio de 1929.

No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0001

61. Con fecha 26 de febrero de 1930, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE DEROGA EL DE 27 DE AGOSTO DE 1927, QUE DECLARO LIBRE LA IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE ANIMALES DESTINADOS A INSTITUCIONES OFICIALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de marzo de 1930.

No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.0001

62. Con fecha 11 de junio de 1930, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE ESTABLECE LA TARIFA PARA EL COBRO DE DERECHOS POR INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTAS, PLANTAS Y CEREALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de junio de 1930.

No. de Publicación: 3 sección y páginas: 1.0002

63. Con fecha 04 de marzo de 1931, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE MODIFICA VARIAS FRACCIONES DE LA TARIFA DE DERECHOS DE EXPORTACIÓN (ANIMALES LECHE, MANTECA, FRUTAS, LEGUMBRES ETC.)

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de marzo de 1931.

No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0001

64. Con fecha 13 de noviembre de 1930, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO POR EL CUAL SE FIJAN LAS CUOTAS QUE DEBERÁN COBRARSE POR LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS A LOS ANIMALES DE IMPORTACIÓN O EXPORTACIÓN

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF) Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de abril de 1931. No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.0005

65. Con fecha 27 de agosto de 1931, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO QUE ESTABLECE LA TARIFA PARA EL COBRO DEL IMPUESTO SOBRE INSPECCIÓN SANITARIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL, DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 20 de octubre de 1931. No. de Publicación: 4 sección y páginas: 1.0002

66. Con fecha 02 de diciembre de 1931, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO POR EL CUAL SE ADICIONA EL DE 11 DE JUNIO DE 1930, QUE ESTABLECIÓ LA TARIFA PARA EL COBRO DE DERECHOS POR INSPECCIÓN DE ANIMALES, SEMILLAS, FRUTAS, PLANTAS Y CEREALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) Jerarquía

Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 19 de diciembre de 1931.

No. de Publicación: 2 sección y páginas: 1.0003

67. Con fecha 03 de mayo de 1932, se expidió la siguiente disposición jurídica:

DECRETO QUE PROHIBE LA IMPORTACIÓN DE ANIMALES Y SUS PRODUCTOS EN BRUTO, LECHE CEREALES, ETC., PROCEDENTE DE ZONAS INFESTADAS POR LA FIEBRE AFTOSA

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de mayo de 1932.

No. de Publicación: 7 sección y páginas: 1.0005

68. Con fecha 17 de agosto de 1932, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO QUE ESTABLECE LA TARIFA DE LOS DERECHOS POR INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SANITARIAS DE ANIMALES, SEMILLAS, PLANTAS, FRUTOS Y CEREALES

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO (SAF)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 03 de septiembre de 1932.

No. de Publicación: 10 sección y páginas: 2.0005

69. Con fecha 29 de marzo de 1933, se expidió la siguiente disposición jurídica:
DECRETO POR EL CUAL SE ADICIONA EL DE 17 DE AGOSTO DE 1932, RELATIVO A LOS DERECHOS POR INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SANITARIA DE ANIMALES, SEMILLAS, PLANTAS, FRUTOS Y CEREALES

Sector: SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

Jerarquía Normativa: DECRETO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 19 de abril de 1933.

No. de Publicación: 6 sección y páginas: 1.0569

70. Con fecha 09 de febrero de 1989, se expidió la siguiente disposición jurídica:
ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA LA PRESENCIA EN TERRITORIO NACIONAL DE UNA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA, EN CONEJOS, ENFERMEDAD DE TIPO EXÓTICO, Y SE PONE EN OPERACIÓN EL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIA DE SALUD ANIMAL (SINESA)

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS (SARH)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 21 de febrero de 1989. No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0002

71. Con fecha 18 de septiembre de 1989, se expidió la siguiente disposición jurídica:

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECE EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL CON CARÁCTER OBLIGATORIO, GENERAL Y PERMANENTE, LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA VIRAL DE LOS CONEJOS

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS (SARH)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de septiembre de 1989.

No. de Publicación: 1 sección y páginas: 1.0003

72. Con fecha 09 de septiembre de 1991, se expidió la siguiente disposición jurídica:

ACUERDO POR EL QUE SE CREA EL CONSEJO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS (SARH)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 25 de septiembre de 1991.

No. de Publicación: 14 sección y páginas: 1.0018

73. Con fecha 19 de junio de 1992, se expidió la siguiente disposición jurídica:

ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA LA PRESENCIA EN EL TERRITORIO NACIONAL, DE LA ENFERMEDAD PARASITARIA DE TIPO EXÓTICO DENOMINADA VARROASIS (VARROA JACOBSONI), POR LO QUE SE ESTABLECE TEMPORAL EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ, PUEBLA, TLAXCALA, MORELOS, OAXACA Y ZONA ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO, CON OBJETO DE DISMINUIR EL IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL QUE LA PRESENCIA DE DICHO PARÁSITO, PUEDA CAUSAR A LA INDUSTRIA APÍCOLA NACIONAL

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS (SARH)

Jerarquía Normativa: ACUERDO

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de junio de 1992.

No. de Publicación: 13 sección y páginas: 1.0019

74. Con fecha 16 de junio de 1993, se expidió la siguiente disposición jurídica:

LEY FEDERAL DE SANIDAD ANIMAL

Sector: SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS (SARH)

Jerarquía Normativa: LEY

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de junio de 1993.

No. de Publicación: 36 sección y páginas: 1.0052

Anexo 5
Servidores World Wide Web de
temas agropecuarios en México

Servidores WWW de temas agropecuarios En México

Aguascalientes

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Carreras:

Medico Veterinario Zootecnista

Agronomía

Agroindustria

En la RED INSTITUCIONAL DE INFORMACIÓN INTRODUCCIÓN

Plan de Desarrollo 1993-2001 de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se contemplan dos objetivos particulares orientados a redes:

Desarrollar Redes de Cómputo para todas las áreas de la Universidad, con el fin de optimizar recursos comunes y tener acceso a la información.

Desarrollar el acceso a Redes de información nacionales e internacionales.

Así, mediante parte del apoyo de la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la Dirección General de Educación Superior y el Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES), nace la Red Institucional de Información:

A partir del año de 1991 nuestra Universidad a recibido apoyos para modernizar sus sistemas de comunicación.

En primera instancia, la Universidad Autónoma de Aguascalientes formó parte de la Red Universitaria de Teleinformática y Comunicaciones (RUTYC).

Posteriormente con el apoyo de los proyectos FOMES 1992, 1993 y 1994 fue posible crear una Red Institucional de Información , a través de la instalación de un "backbone" de fibra óptica, y varias redes internas; esto con la finalidad de que investigadores, profesores, alumnos y personal de apoyo puedan acceder a

servicios de información tanto a nivel local, regional, del país e incluso internacional.

La comunicación al exterior en un principio se efectuaba vía Satélite, y ahora se utiliza el servicio de Red Digital Integrada (RDI).

Las redes de información son parte esencial de cualquier institución. Las necesidades de información crecen día con día. La Universidad Autónoma de Aguascalientes se ha lanzado a la búsqueda continua de mejoras tecnológicas en su red para así, poder ofrecer a su comunidad una herramienta de información con una calidad acorde a las exigencias actuales.

SERVICIOS DE INTERNET OFRECIDOS EN LA RII

Correo Electrónico.

Impresión en Red.

Espacio en Disco.

Software de dominio público (FTP).

Conexión Remota (TELNET).

World Wide Web (WWW).

Acceso Externo vía Telefónica.

Baja California

Universidad Autónoma de Baja California

Carreras:

Médico Veterinario Zootecnista

Ingeniero Agrónomo

Ingeniero Agrónomo Zootecnista

Baja California Sur

Universidad Autónoma de Baja California Sur

Carreras:

Ingeniero Zootecnista

Ingeniero Agrónomo

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

Agronomía Ciencias Agropecuarias en Zootecnia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación en Zootecnia

Chihuahua

Universidad Autónoma de Chihuahua

Plan de Carreras de la UACH

La Universidad Autónoma de Chihuahua ofrece su plan de estudios de Carreras Universitarias a través de las siguientes escuelas, facultades e institutos:

Campus Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Facultad de Ciencias Agrotecnológicas

Campus Delicias

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Facultad de Contaduría y Administración (Extensión Delicias)

La Universidad Autónoma de Chihuahua cuenta también con un extenso programa de Posgrados.

Además del sistema escolarizado, la UACH acaba de iniciar un proyecto que pretende brindar una opción mas a la comunidad, llamado Educación Abierta y a Distancia.

Distrito Federal - Ciudad de México

Universidad Autónoma Metropolitana

La Universidad Autónoma Metropolitana tiene tres campus distribuidos en la ciudad de México: uno en la zona de Azcapotzalco, otro en Iztapalapa y el tercero en Xochimilco (La Neta).

Utilizando el servidor WWW de la UAM será posible informarse acerca de las actividades académicas y de investigación desarrolladas por la institución.

Universidad Nacional Autónoma de México

Ofrece información sobre nuestra universidad. incluye diversos servicios de información: consulta a periódicos nacionales y agencias noticiosas, interesantes bases de datos, revistas electrónicas, directorio telefónico, catálogos de bibliotecas, información organizada por temas en México y más.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comite Directivo

Información nueva en el servidor.

Eventos de Interés

Historia de la FMVZ

Publicaciones en Línea

Licenciatura

Conferencias en Línea

Posgrado

Clases en Línea

Sistema Universidad Abierta

Noticiero Pecuario

Educación Continua

Servicios al Público

Departamentos Académicos

Avisos y actividades extracurriculares (Solo FMVZ)

Centros de Producción

Superación e Intercambio académico

Biblioteca

Otros servicios informativos en la UNAM

Centro de Cómputo

Otros servicios informativos relacionados

Mapa de la FMVZ

Información estadística 1995

Herramienta de Búsqueda

Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural

AGRORED

Durango

Universidad de Durango

Ciencias Agropecuarias:

Ingeniero Agrónomo Zootecnista

Ingeniero Agrónomo Fruticultor

Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

Ingeniero Agrónomo en Uso y Conservación del agua

Médico Veterinario Zootecnista

Licenciado en Ciencias Forestales

Jalisco

Universidad de Guadalajara

Carreras de:

Ciencias Biológicas

Ciencias Agropecuarias

México

Universidad Autónoma del Estado de México

Proporciona información acerca de la Universidad Autónoma del Estado de México. Información académica, publicaciones, centros de investigación Servicios Internet e Información del Estado de México.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

Ingeniero Agrónomo Zootecnista

Ingeniero Agrónomo Industrial

Ingeniero Agrónomo en Producción

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Médico Veterinario Zootecnista

Revista CIENCIA ergo sum

Presentación

CIENCIA ergo sum es un órgano académico cuatrimestral de expresión de la Universidad Autónoma del Estado de México. Aparece la segunda semana de marzo, julio y noviembre de cada año.

En febrero de 1994 inicia su publicación y distribución a nivel nacional e internacional, se publican artículos científicos de cualquier área del conocimiento, de orden y de interés estrictamente académico; notas bibliográficas, entrevistas, semblanzas, análisis monográficos, reseñas bibliográficas o información diversa sobre las áreas consideradas. También recibe trabajos de divulgación, entre los que se cuentan: reflexiones científicas y ensayo científico, poesía y literatura.

El 26 de noviembre de 1995, en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, ciencia ergo sum, fue ganadora del III Premio Arnaldo Orfila Reynal a la Edición Universitaria 1995 en la categoría de revista de investigación.

La revista es un espacio abierto a la crítica, a la reflexión y al planteamiento científicos. Recibe colaboraciones de acuerdo a los siguientes lineamientos:

Instrucciones para Colaboradores

Las colaboraciones deberán apegarse a las siguientes normas editoriales:

1.El envío de un trabajo a CIENCIA ERGO SUM supone la obligación del autor de no someterlo simultáneamente a la consideración de otras publicaciones en español.

2.Deberán ser artículos inéditos.

3.No se aceptarán artículos de género periodístico o comentarios generales sobre algún tema.

4.Se aceptarán tres tipos de trabajos (que también podrán estar escritos en inglés):

a)Artículos científicos de cualquier área del conocimiento. Deberán ser de orden y de interés estrictamente académico, lo cual implica que podrán usarse términos, fórmulas y anotaciones técnicas, haciendo las aclaraciones adecuadas, o bien especificarse claramente. En ningún caso excederán 25 cuartillas (40,000 caracteres), incluyendo cuadros y gráficos.

b)Notas bibliográficas, que pueden ser entrevistas, semblanzas, análisis monográficos, reseñas bibliográficas o de eventos académicas relevantes e información sobre las áreas consideradas. Extensión máxima 5 cuartillas (8,000 caracteres).

b)Trabajos de divulgación. Extensión máxima 6 cuartillas (9,600 caracteres). Se publicarán en las secciones fijas clasificadas en tres modalidades:

Reflexiones científicas, integra trabajos académicos encaminados a plantear reflexiones sobre algún tema de interés en cualquier área del conocimiento y que no necesariamente cumple con las exigencias de un artículo científico.

Ensayo científico, incorpora trabajos que en forma literaria divulgan algún evento científico importante.

No se admitirán avances de investigación, aunque sí podrán incorporarse aquéllos presentados como artículos científicos y/o de divulgación, en los que se defina, se aborde y se concluya un problema de investigación.

5.El dictamen del Comité Editorial será inapelable en todos los casos.

Michoacán

Universidad Michoacana

Lugares a los que se tiene acceso vía internet

BIBLIOTECA

PUBLICACIONES

SERVICIOS DE COMPUTO

Bienvenido a SIRIAI, sistema para consulta de fichas bibliográficas en las bibliotecas de las universidades que forman parte de REDCCO.

Desde esta forma podrás buscar fichas bibliográficas introduciendo un patrón de búsqueda y el concepto por el que deseas buscar. Si eliges una búsqueda exacta, el patrón será buscado al inicio del concepto, lo cual hace más rápida la búsqueda. Si eliges una búsqueda relativa, el patrón será buscado en todo el concepto lo cual garantiza más que la búsqueda sea exitosa. Puedes seleccionar entre las lista de bibliotecas, en cuales realizar la búsqueda

El Sistema mostrará los títulos de los libros encontrados en las bibliotecas seleccionadas que cumplan el patrón deseado para posteriormente poder consultar la ficha completa.

ESTUDIOS DE LICENCIATURA

División de Ciencias Agropecuarias.

Escuela de Admón. de Empresas Agropecuarias. (Apatzingan)

Escuela de Agrobiología.(Uruapan)

Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Hist. Natural (Museo virtual

Historia de la ornitología en Michoacán

Área de estudio

Taxonomía

Lista de especies

Lista de equivalencias SPP

Familias y especies

Cuadro general de distribución

Nayarit

Universidad Autónoma de Nayarit

Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Servicios

La Red Universitaria de Cómputo proporciona sus usuarios los siguientes servicios:

Aplicaciones DOS y Windows

Acceso a discos compactos

Sistemas de Información

Gopher de la UAN

Ftp de la UAN

SIRIAI

Acceso a Discos Compactos

El acceso a los discos compactos es para usuarios locales a través de clientes Novell-Netware.

Los discos compactos que se tienen en existencia son:

CD-ROM Fiscal

Codice'90 (Consulta Dinámica Censal)

Computer Select

Science

Kirk Othmer Encyclopedia of Chemical Technology

Drugdex System

After Care

Medline Standard 1966-1995

So Much Shareware

Microsoft Encarta 1994

Comptons Encyclopedia

Grolier Multimedia Encyclopedia

PC Library

FCE II (Fondo de Cultura Económica II)

CIBIMEX II (Centro de Información Bibliográfica Mexicana)

SCRIPTA (Mexican and Latin American Selected Publications)

IRSIE (Índice de Revistas sobre la Educación Superior de Investigación Educativa)

RELACICO (Red Latinoamericana de Ciencias de la Comunicación)

BADALCA (Bases de Datos Agrícolas de América Latina y el Caribe)

INYTEL (Información y Tecnología)

JURISPRU I (Jurisprudencia y Tesis Aisladas 1917-1993)

JURISPRU I (Jurisprudencia y Tesis Aisladas por Salas y Pleno 1917-1993)

LEGISME (Legislación Federal Mexicana II)

DIALEX (Legislación al día)

ARTEMISA 1 (Artículos Editados en México sobre Información en Salud)
ADICBIO (Bibliografía sobre Adicciones)
MUSEUM (Museos del INBA en la Ciudad de México)
VELASCO (José María Velasco, Homenaje Nacional)
COMEXT (Revista de Comercio Exterior 1973-1993)
ARGENA (Guía para la Consulta del Archivo General de la Nación de México)
CICULT I (Ciencia y Cultura en Chile)
BIOTEC (Biotechnology Technical, Economic and Comercial Information)
RECONDF (Reglamento de Construcción del DF)
ARTEMISA 2 (Información sobre Salud)
BICISS I (Bibliografía de Seguridad Social)
RIEC (Revista de Investigación Económica)
BAINHE (Banco de Información Hemerográfica)
UAM (Universidad Autónoma Metropolitana)
EVI (Enciclopedia sobre Virus Informáticos en PC's)
BIBLIOMEX (Diccionario Bibliográfico del Gobierno Mexicano)
NATURA (La fascinante belleza de lo vivo)
PETEC (Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de Colima)

Este servicio es proporcionado por servidores Novell 486DX2- 66 Ver 3.12 y un servidor de discos compactos.

Sistema SIRIAL: para consulta de fichas bibliográficas en las bibliotecas de las universidades que forman parte de REDCCO.

Desde esta forma podrás buscar fichas bibliográficas introduciendo un patrón de búsqueda y el concepto por el que deseas buscar. Si eliges una búsqueda exacta, el patrón será buscado al inicio del concepto, lo cual hace más rápida la búsqueda. Si eliges una búsqueda relativa, el patrón será buscado en todo el

concepto lo cual garantiza más que la búsqueda sea exitosa. Puedes seleccionar entre las lista de bibliotecas, en cuales realizar la búsqueda

El Sistema mostrará los títulos de los libros encontrados en las bibliotecas seleccionadas que cumplan el patrón deseado para posteriormente poder consultar la ficha completa.

Seleccione aquí para consultar las características de este sistema.

Nuevo León

Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Agronomía

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Facultad de Ciencias Forestales

Se tiene acceso vía INTERNET a:

Biblioteca Central Magna

Programa de Automatización de Bibliotecas

Oaxaca

Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Servidor WWW

Búsquedas en Internet

Periódicos de México

Docencia

Nuestra Universidad

Investigación y Posgrado

Extensión de la Cultura

Páginas de nuestras escuelas, Facultades e Institutos
Nuestras Bibliotecas (Biblioteca José Vasconcelos)
Diarios Locales

Puebla

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Estudios que se imparten:

Área de Agropecuarias

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)

Agronomía Fitotecnia

Agronomía Zootecnia

Querétaro

ITESM Campus Querétaro

Ingeniero Agrónomo en Producción

Ingeniero Agrónomo en Zootecnia

Ingeniero en Industrias Alimenticias

Universidad Autónoma de Querétaro

Los servicios académicos dirigidos a la comunidad universitaria, cubren las 14 escuelas y facultades de la UAQ y las 19 escuelas incorporadas del nivel medio superior.

Facultad de Ciencias Naturales

Médico Veterinario Zootecnista

La Universidad Autónoma de Querétaro se enorgullece en prestar sus servicios en una amplia gama de áreas, teniendo sus puertas abiertas no solamente para los alumnos inscritos en ella, sino a todos aquellos que lo deseen. Dentro de los servicios que ofrece se encuentran:

CONSULTA

Biblioteca

Hemeroteca

La documentación como fuente de actualización en la producción bibliohemerográfica se ha considerado un apoyo de primer orden para la docencia e investigación en el proceso enseñanza aprendizaje, por ello, se ha mantenido preocupado en atender los requerimientos de las diferentes facultades, escuelas y centros de investigación al contar con diferentes títulos de Publicaciones Periódicas, así como también Tesis, Tesinas y Publicaciones Oficiales

COLECCIONES:

Publicaciones Seriadas (Revistas)

Diarios (Periódicos)

Publicaciones Oficiales

Tesis

San Luis Potosí

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Este servidor contiene información de carreras, planes de estudio, eventos, historia de la UASLP, publicaciones, acceso al área ftp, etc.

La UASLP ofrece actualmente 50 Carreras, las cuales están repartidas en las diferentes Facultades, Escuelas y Licenciaturas que la integran. Además de los Departamentos en los que se apoyan las Facultades y Escuelas para su mejor desempeño.

En el ámbito de la Investigación, la UASLP cuenta con una serie de Institutos que gozan de un gran prestigio a nivel tanto Nacional como Internacional.

Escuela de Agronomía ofrece las siguientes carreras:

Ingeniero Agrónomo

Ingeniero Agroecólogo

Además de los siguientes estudios de Posgrado:

Especialidad en Producción de Rumiantes en Zonas Áridas.

Especialidad en Sanidad Vegetal

Sinaloa

Universidad Autónoma de Sinaloa

Carreras::

La Universidad Autónoma de Sinaloa ofrece una gama de carreras distribuidas por niveles y áreas:

Ciencias Agropecuarias

Ciencias Agropecuarias

Ingeniería Agronómica en Economía Agrícola

Ingeniería Agronómica en Fitotecnia

Ingeniería Agronómica en Parasitología

Ingeniería Agronómica en Suelos e Irrigación

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ciencias Sociales y Administrativas

Administración Agropecuaria y Desarrollo Rural

Sonora

Instituto Tecnológico de Sonora

Carreras que ofrece el Instituto

Área de Ingeniería

Ingeniero Agrónomo

Ingeniero Biotecnólogo

Médico Veterinario Zootecnista

Universidad de Sonora

Ingeniero Agrónomo Fitotecnista

Ingeniero Agrónomo Zootecnista

Tabasco

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

CARRERAS QUE OFRECE LA UJAT

UNIDAD SIERRA. DIVISIÓN DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Médico Veterinario Zootecnista

Ing. Agrónomo

Ing. en Agroalimentos

Ing. en Acuacultura

Tamaulipas

Universidad Autónoma de Tamaulipas

ÁREA: CIENCIAS AGROPECUARIAS

Médico Veterinario

Ing. Agrónomo

Ing. en C. Ambientales Agronomía

Veracruz

Universidad Veracruzana

ÁREA BIOLÓGICO-AGROPECUARIA

Para el desempeño de su labor docente, esta área se apoya en el funcionamiento de seis facultades distribuidas en las diferentes regiones, que se encargan de impartir tres licenciaturas. Su ubicación geográfica se da a partir de las necesidades que las diferentes zonas del estado presentan en cuanto a la formación de profesionales.:

Agronomía (XALAPA)

Medicina Veterinaria y Zootecnia (XALAPA)

Agronomía (VERACRUZ)

Fitotecnia (VERACRUZ)

Medicina (VERACRUZ)

Veterinaria y Zootecnia (CÓRDOBA)

Zacatecas

Universidad Autónoma de Zacatecas

Ingeniero Agrónomo Agrícola:

Fitotecnista

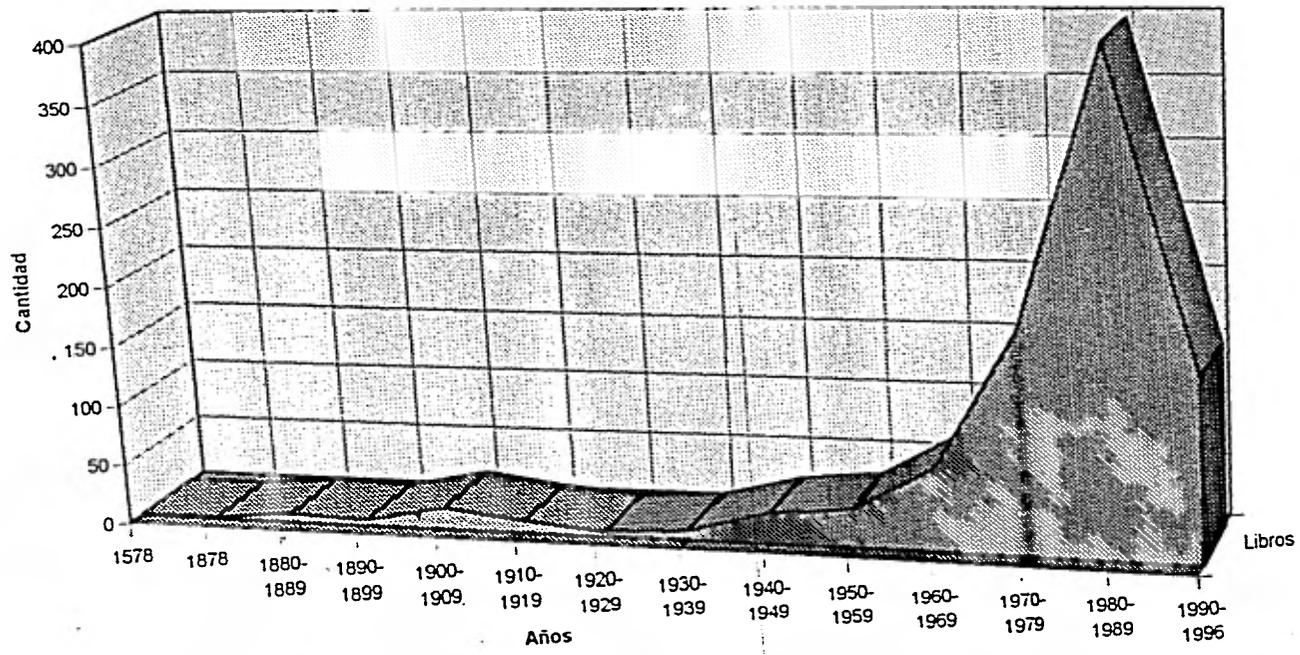
Horticultor

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Anexo 6

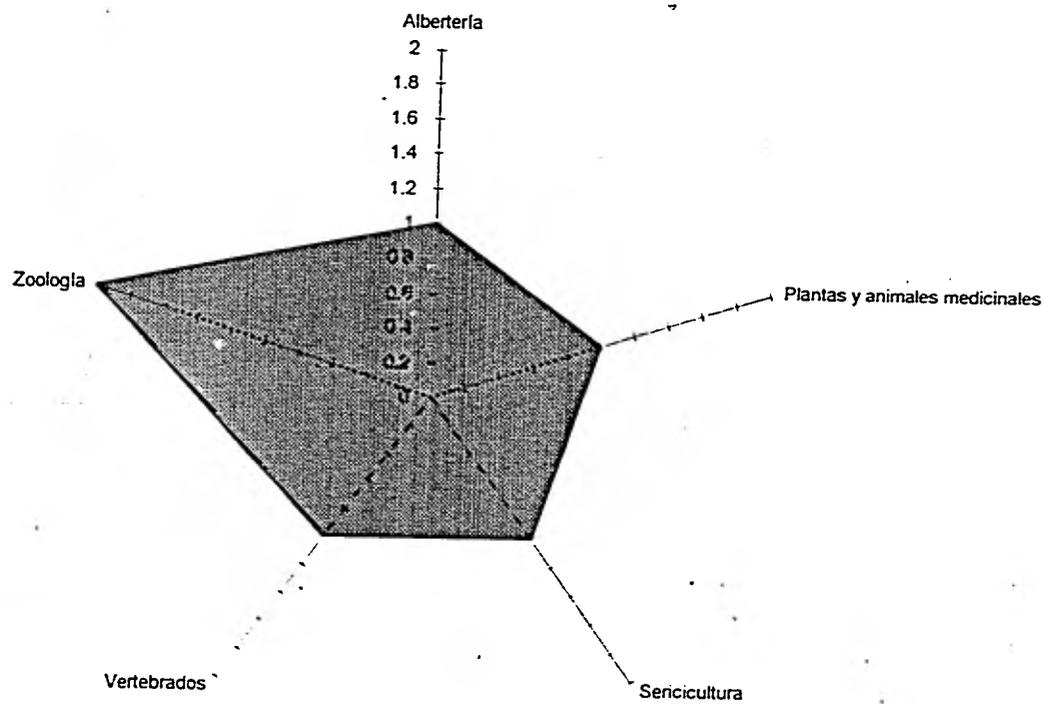
Gráficas

Libros Reportados por Décadas



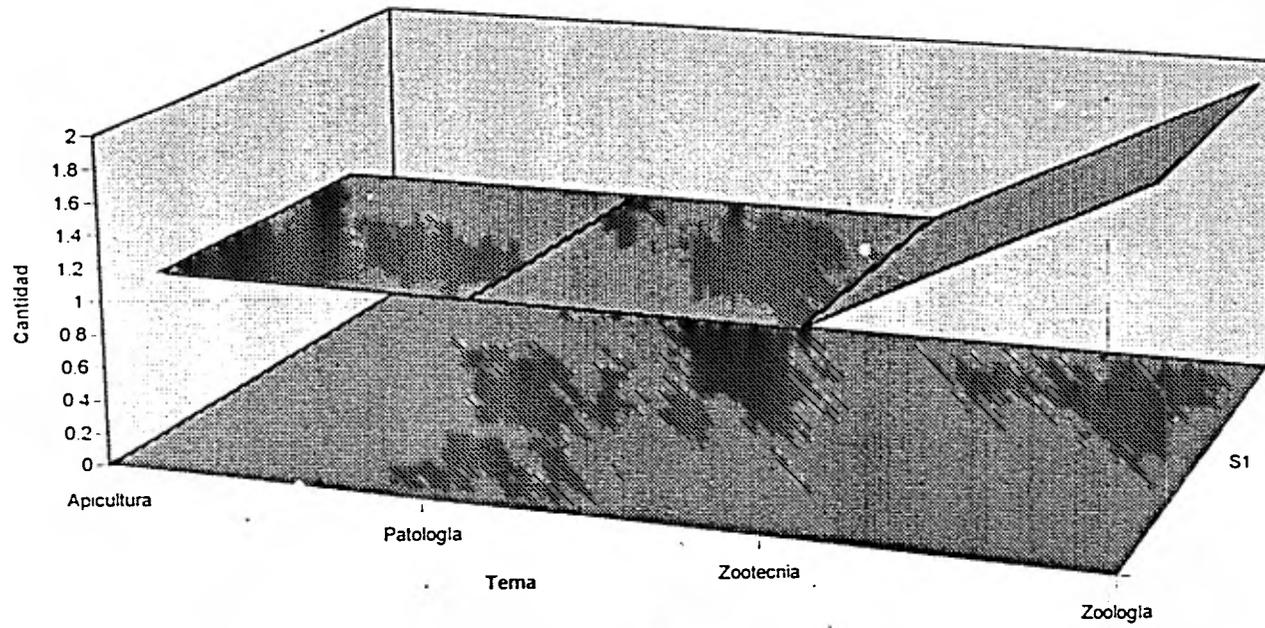
gráfica 1

Libros reportados 1880-89



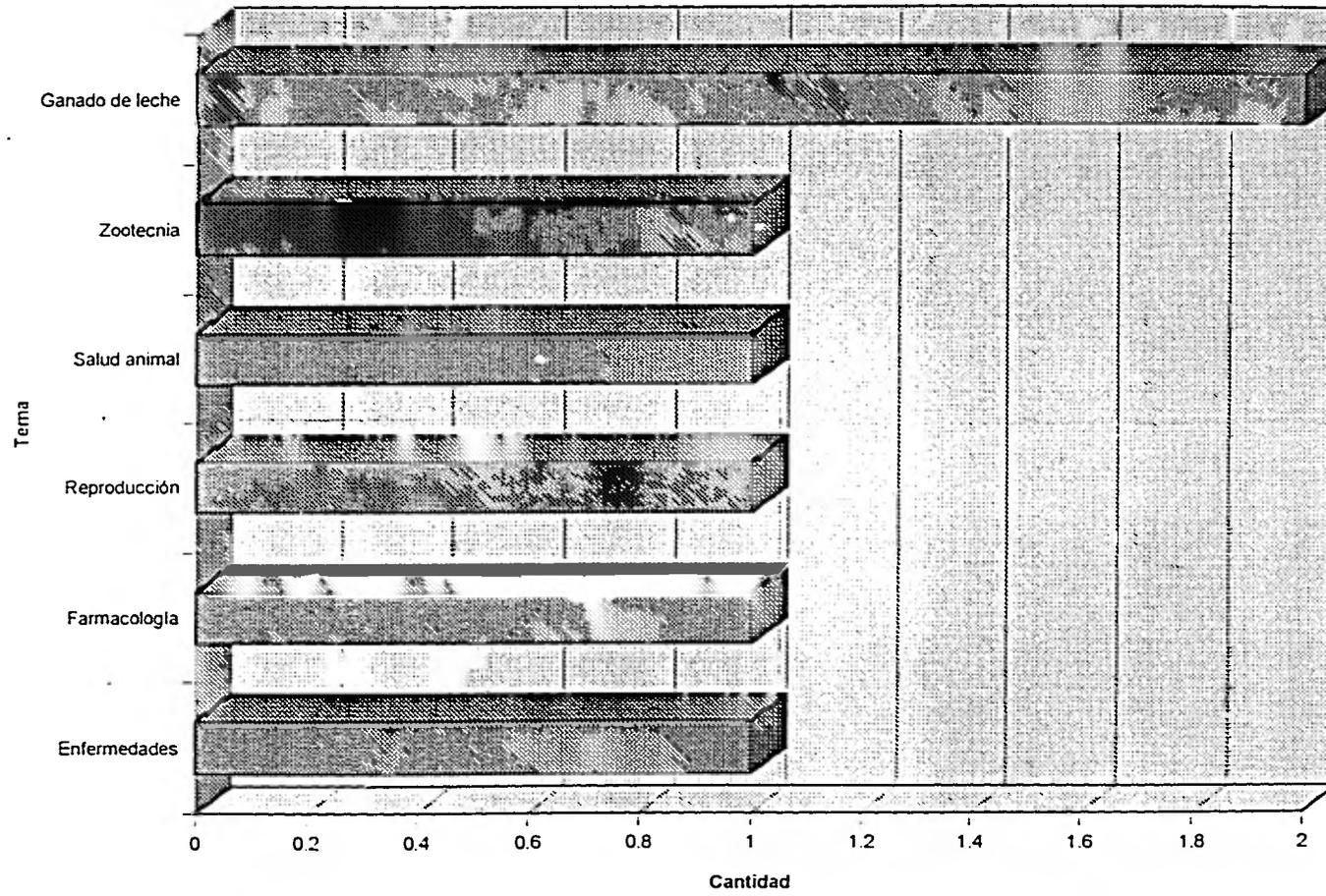
gráfica 2

Libros Reportados 1890-99



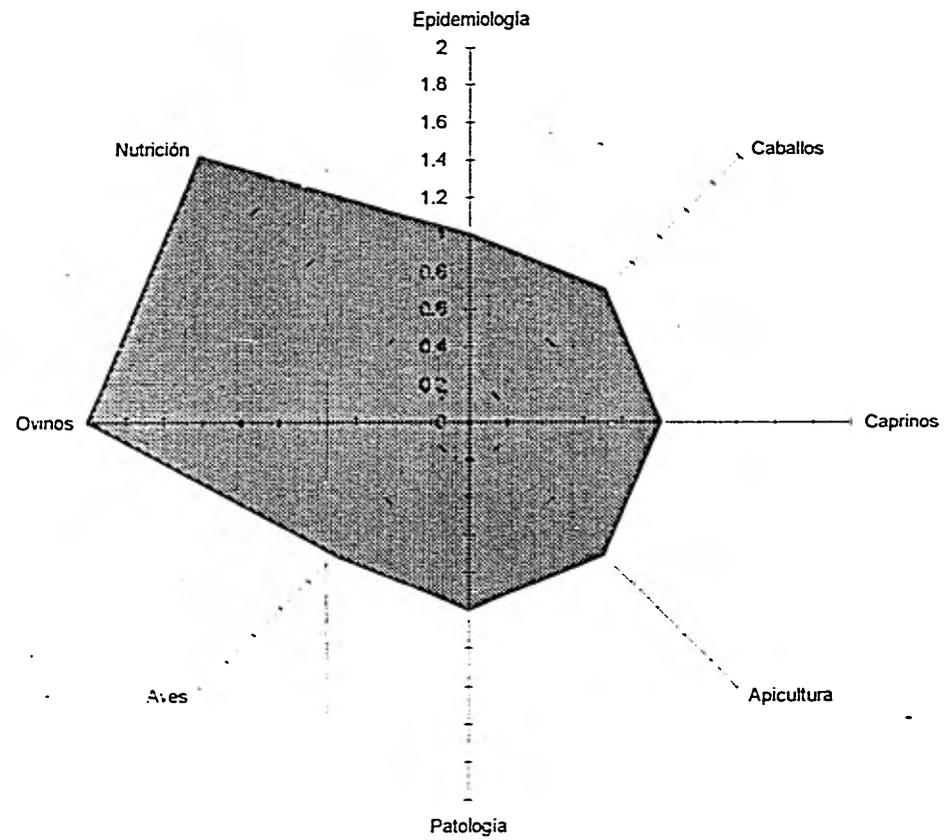
gráfica 3

Libros Reportados 1900-09



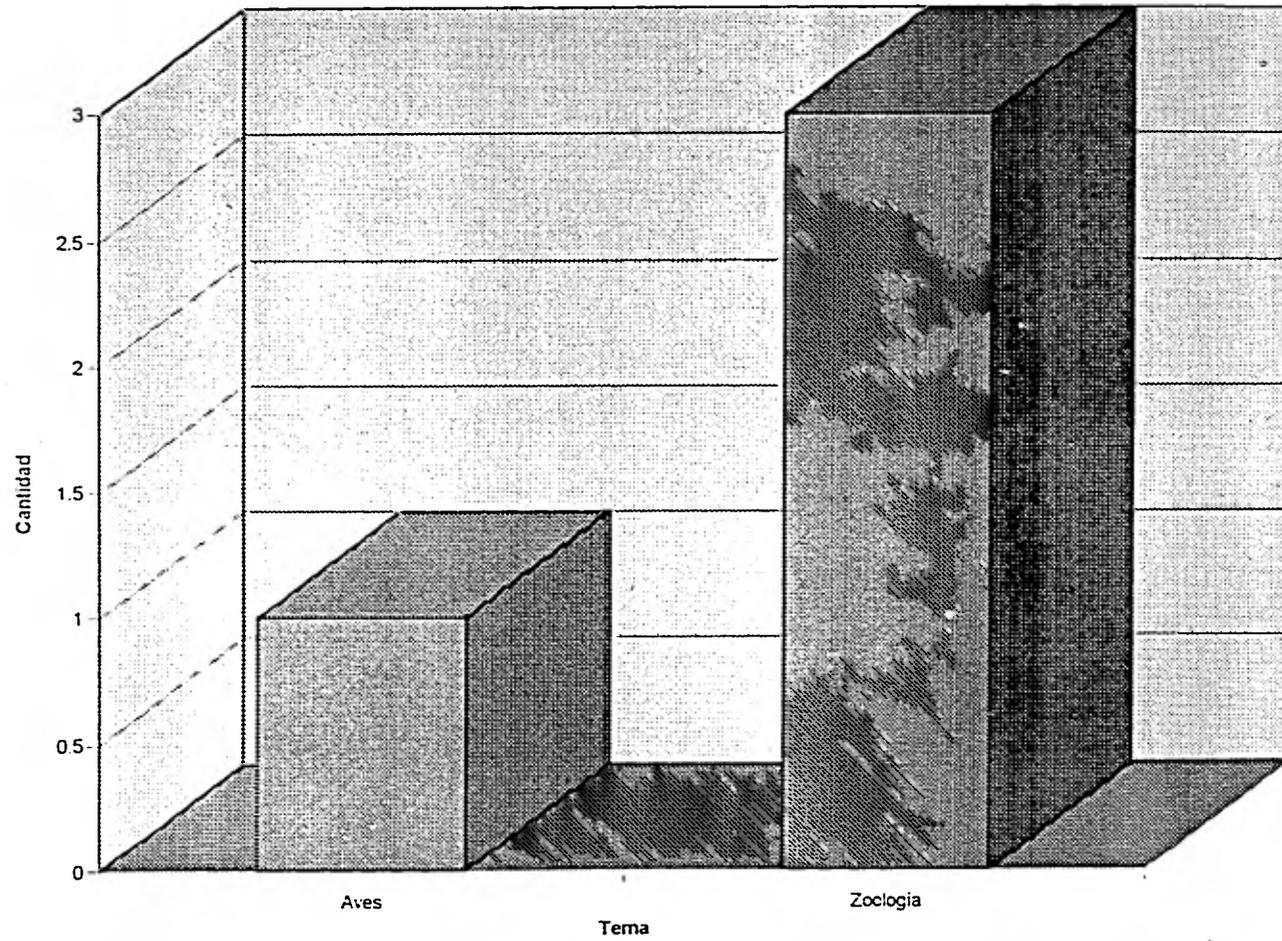
gráfica 4

Libros Reportados 1910-19



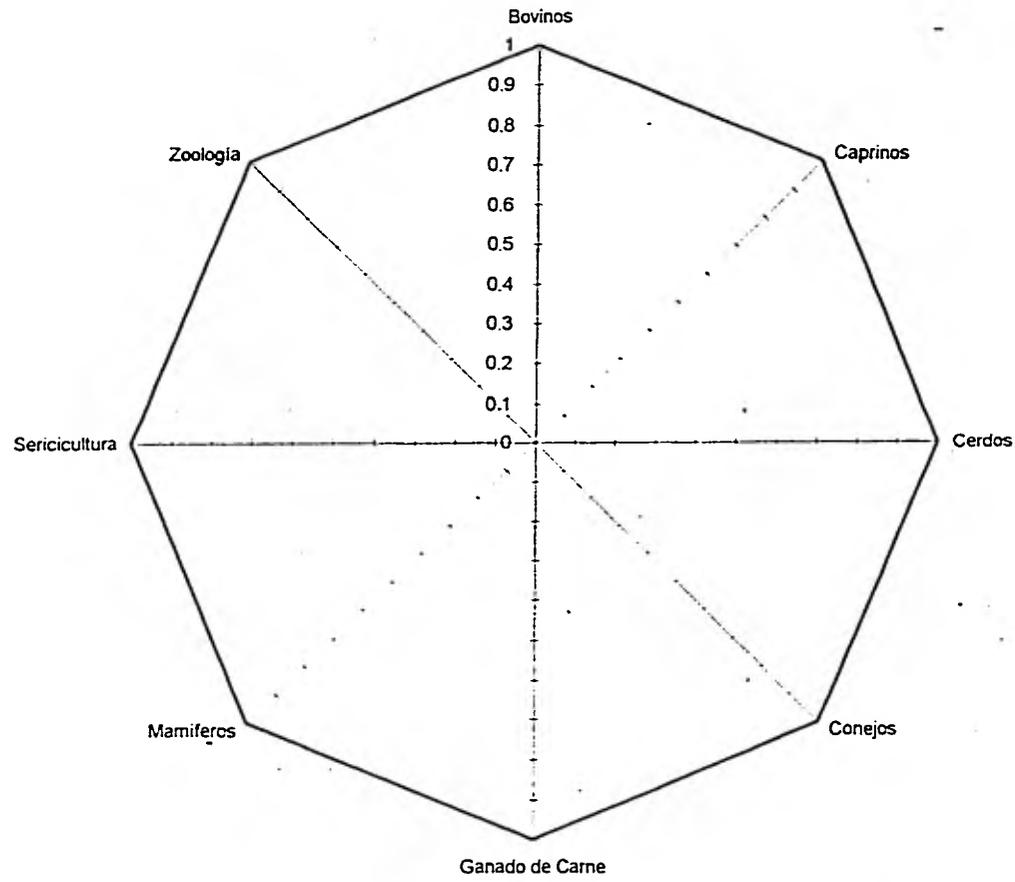
gráfica 5

Libros Reportados 1920-29



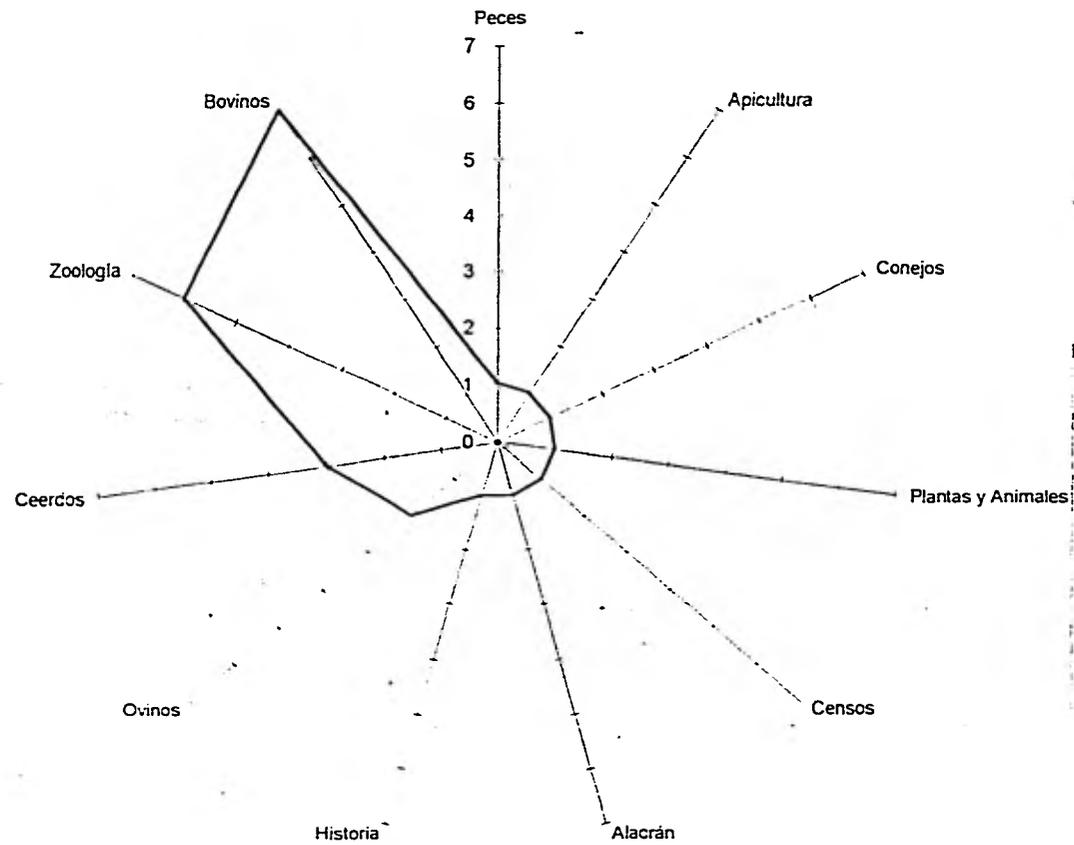
gráfica 6

Libros reportados 1930-39



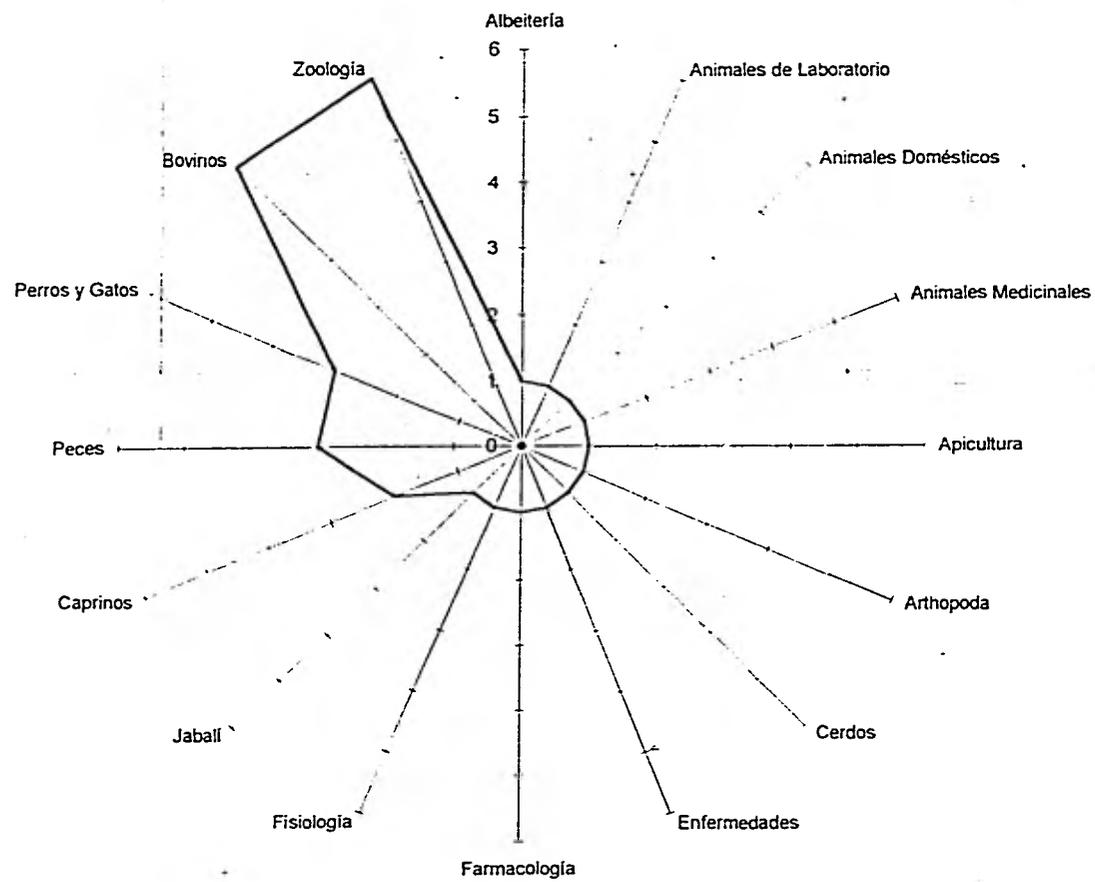
gráfica 7

Libros Reportados 1940-49

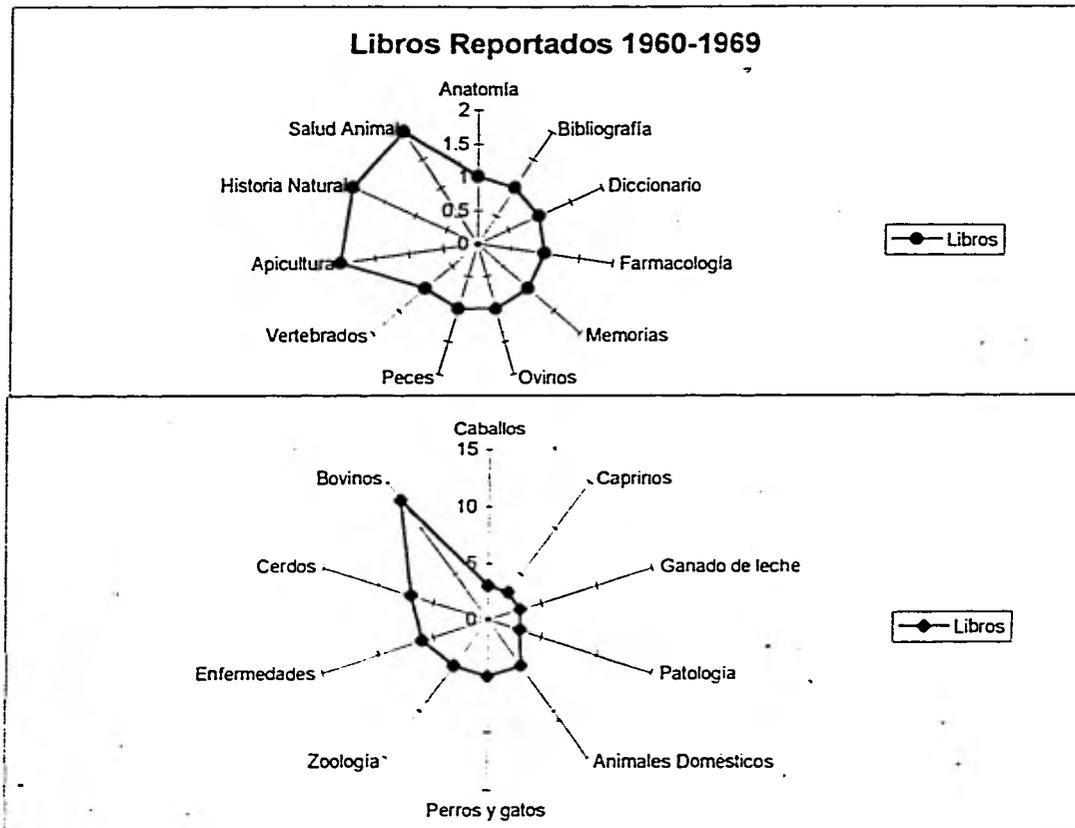


gráfica 8

Libros Reportados 1950-59

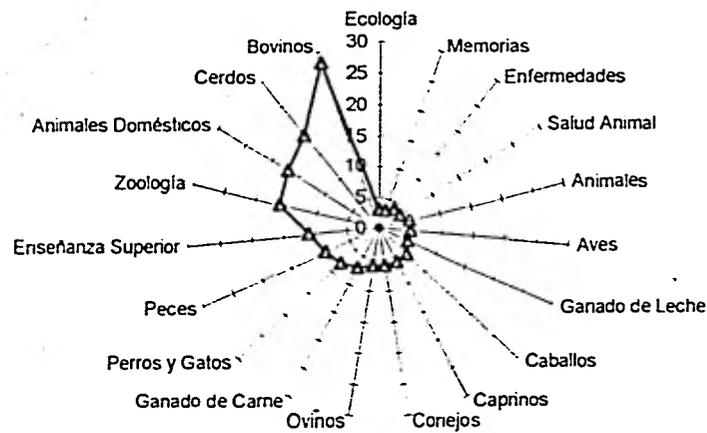
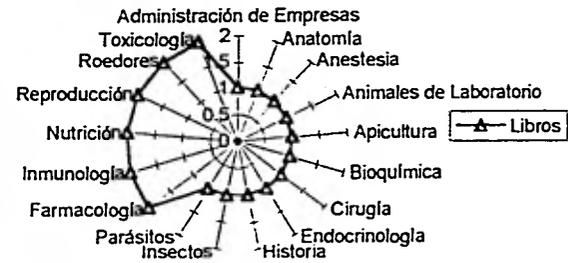


gráfica 9



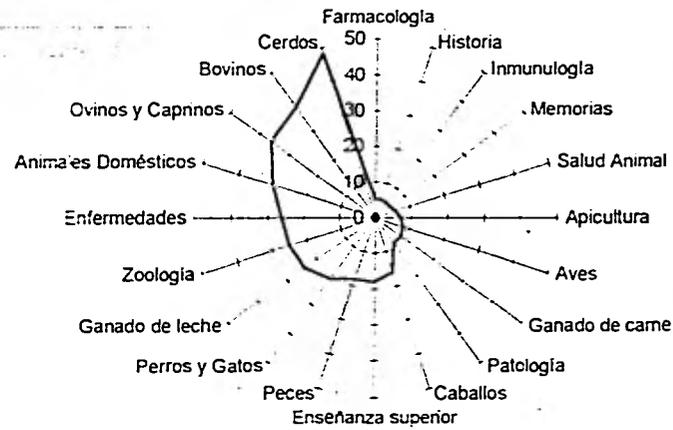
gráfica 10

Libros Reportados 1970-1979



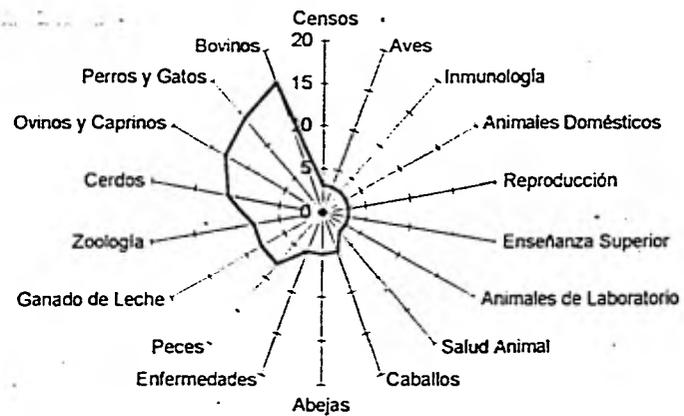
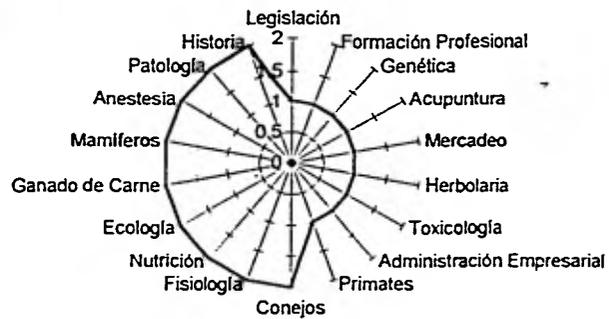
gráfica 11

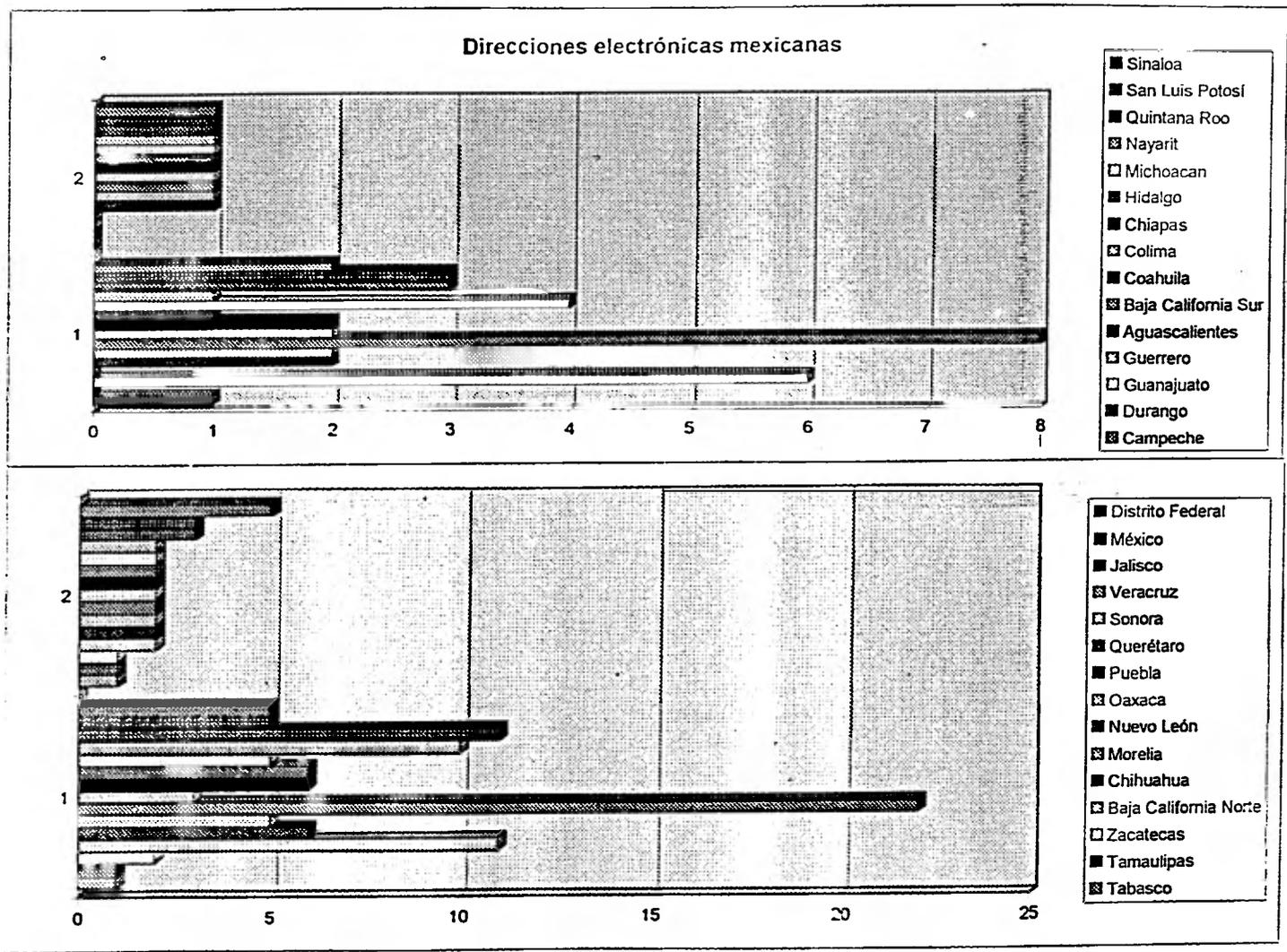
Libros Reportados 1980-89



gráfica 12

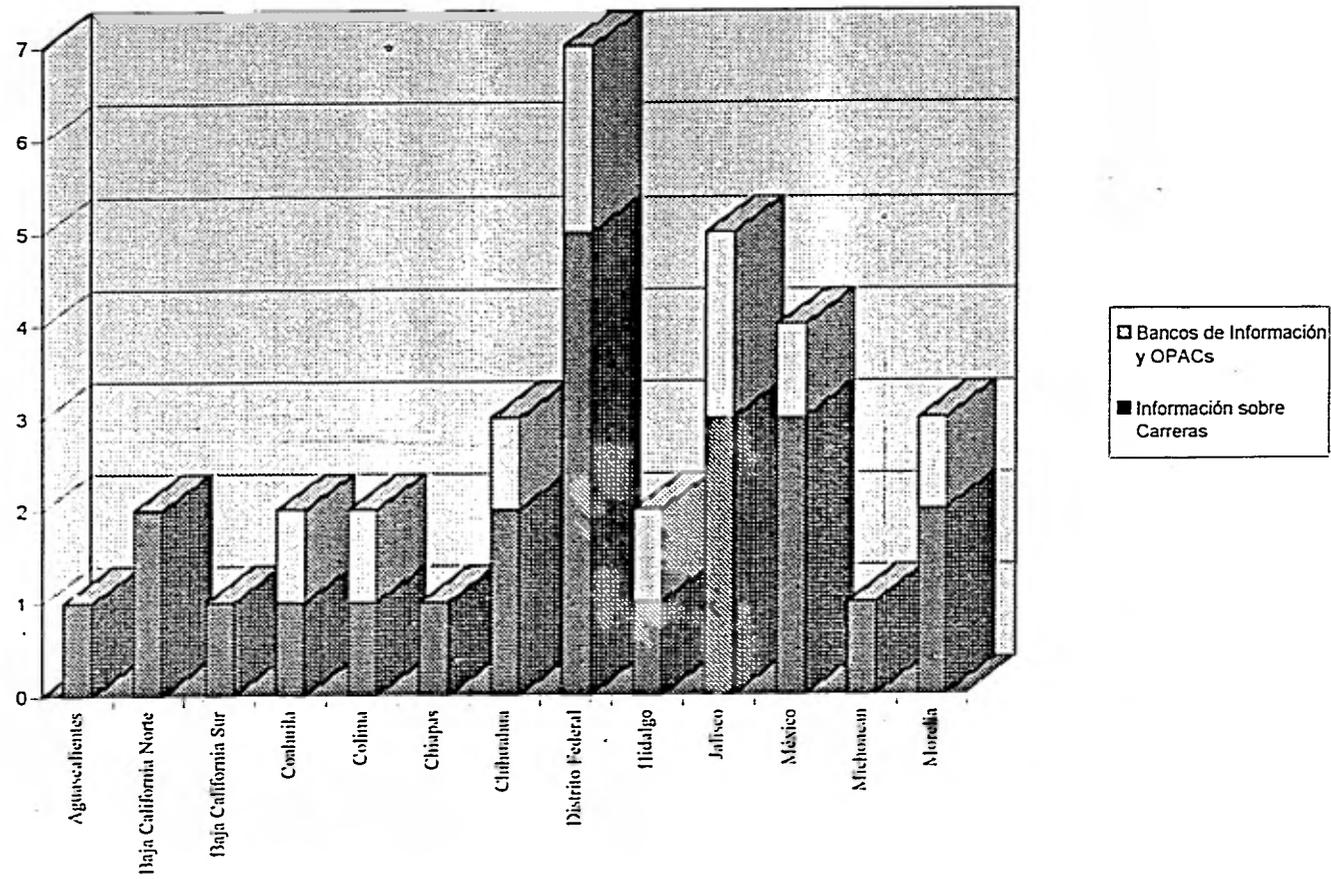
Libros Reportados (1990 - 96)





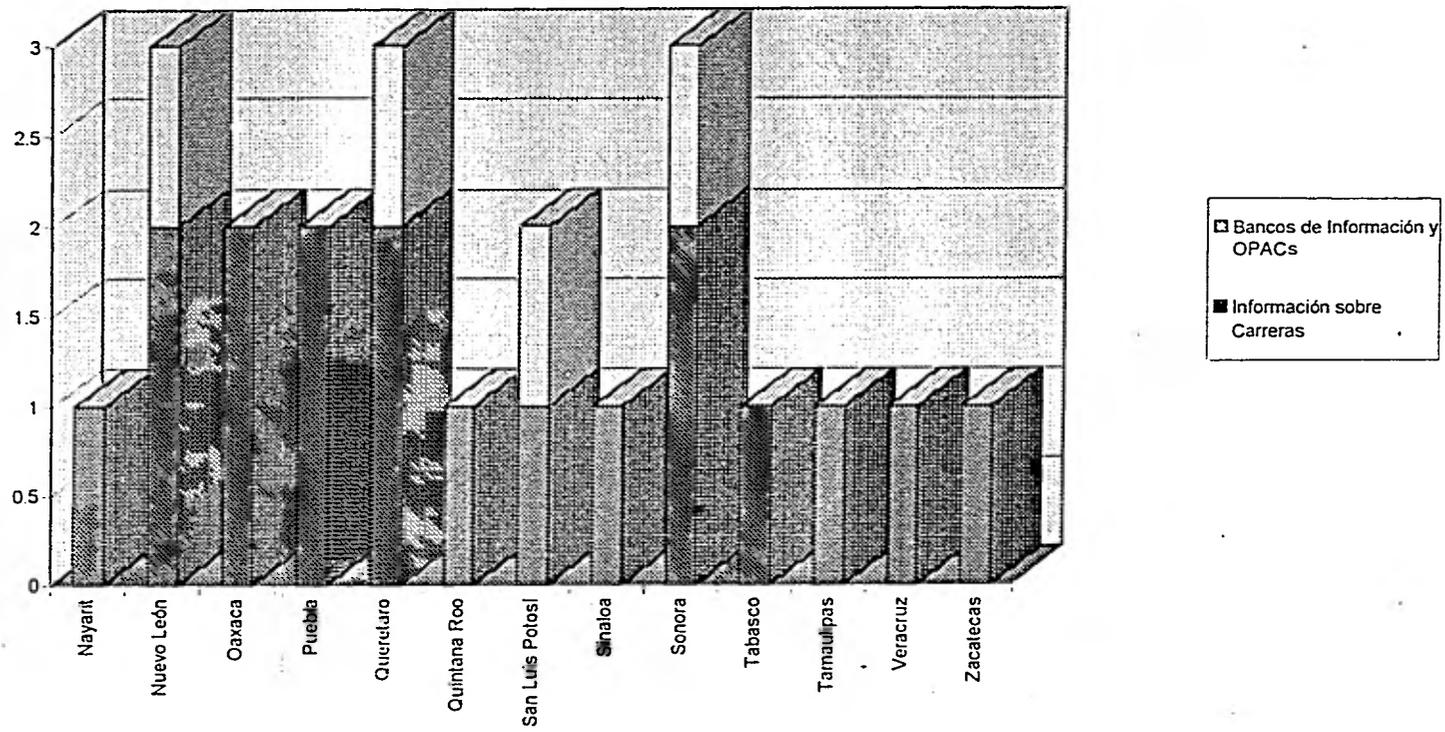
gráfica 14

Temas Agropecuarios en Internet



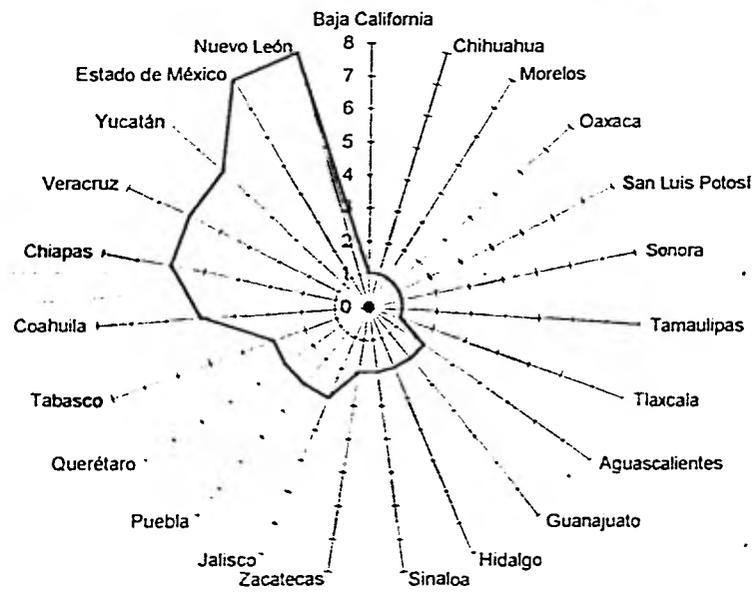
gráfica 15a

Temas Agropecuarios en Internet



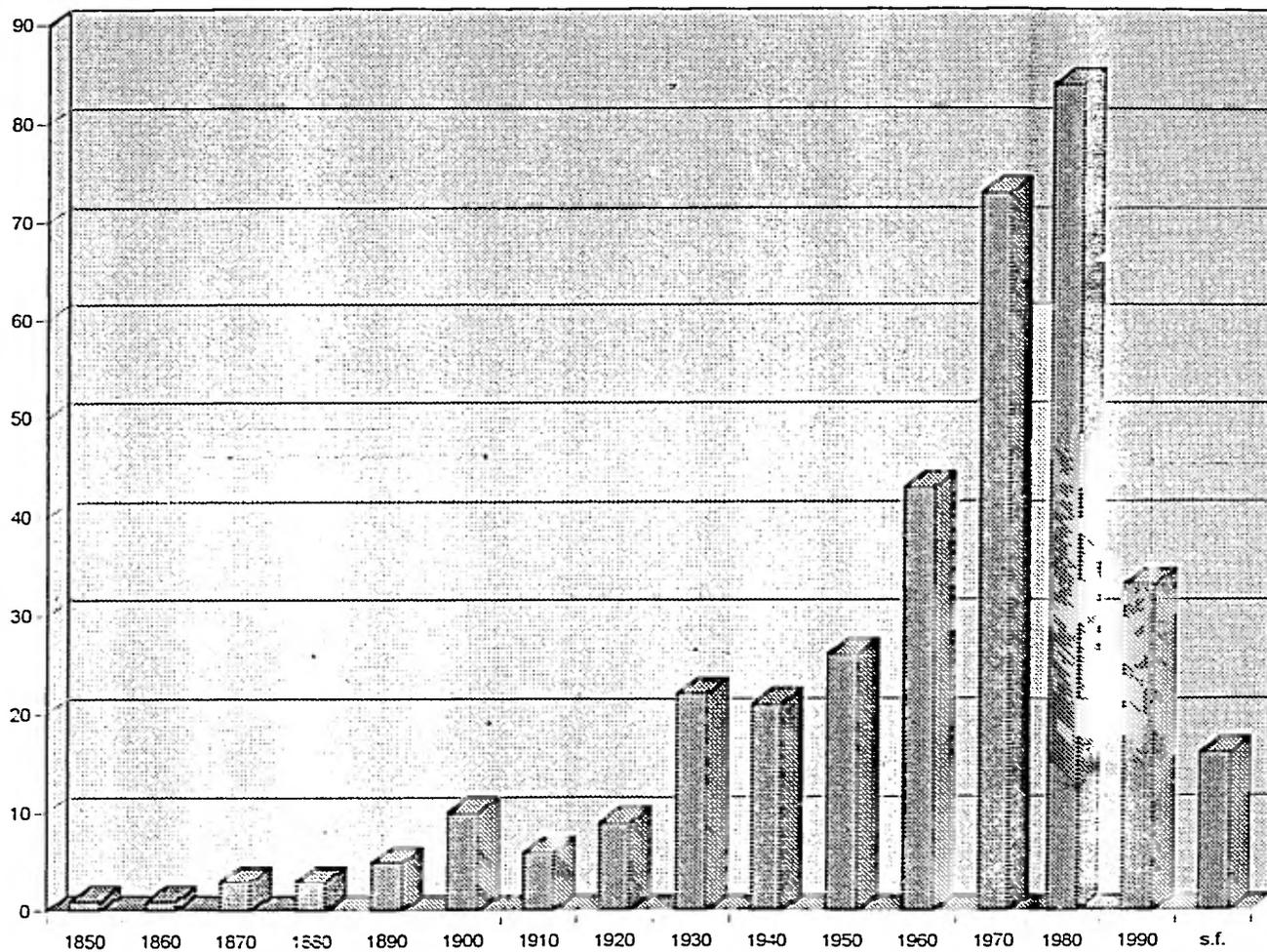
gráfica 15b

Libros reportados por estado de la república



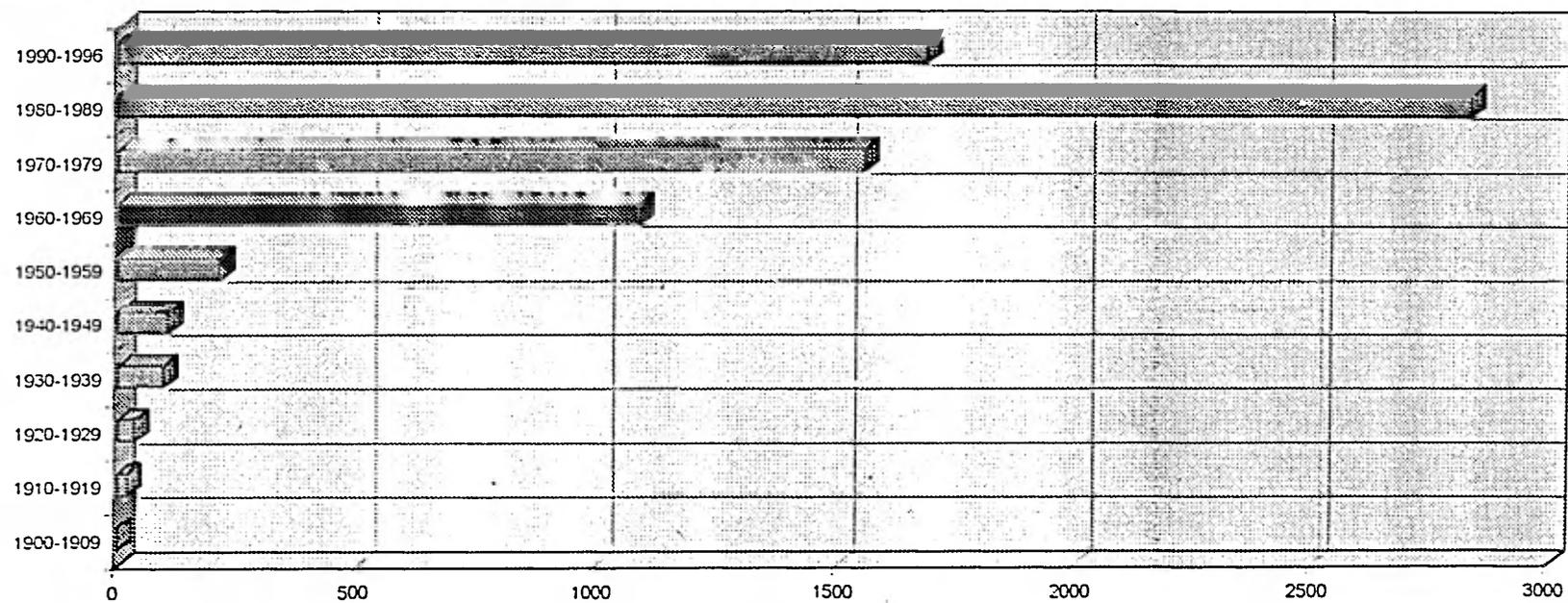
gráfica 16

Publicaciones Periódicas Localizadas



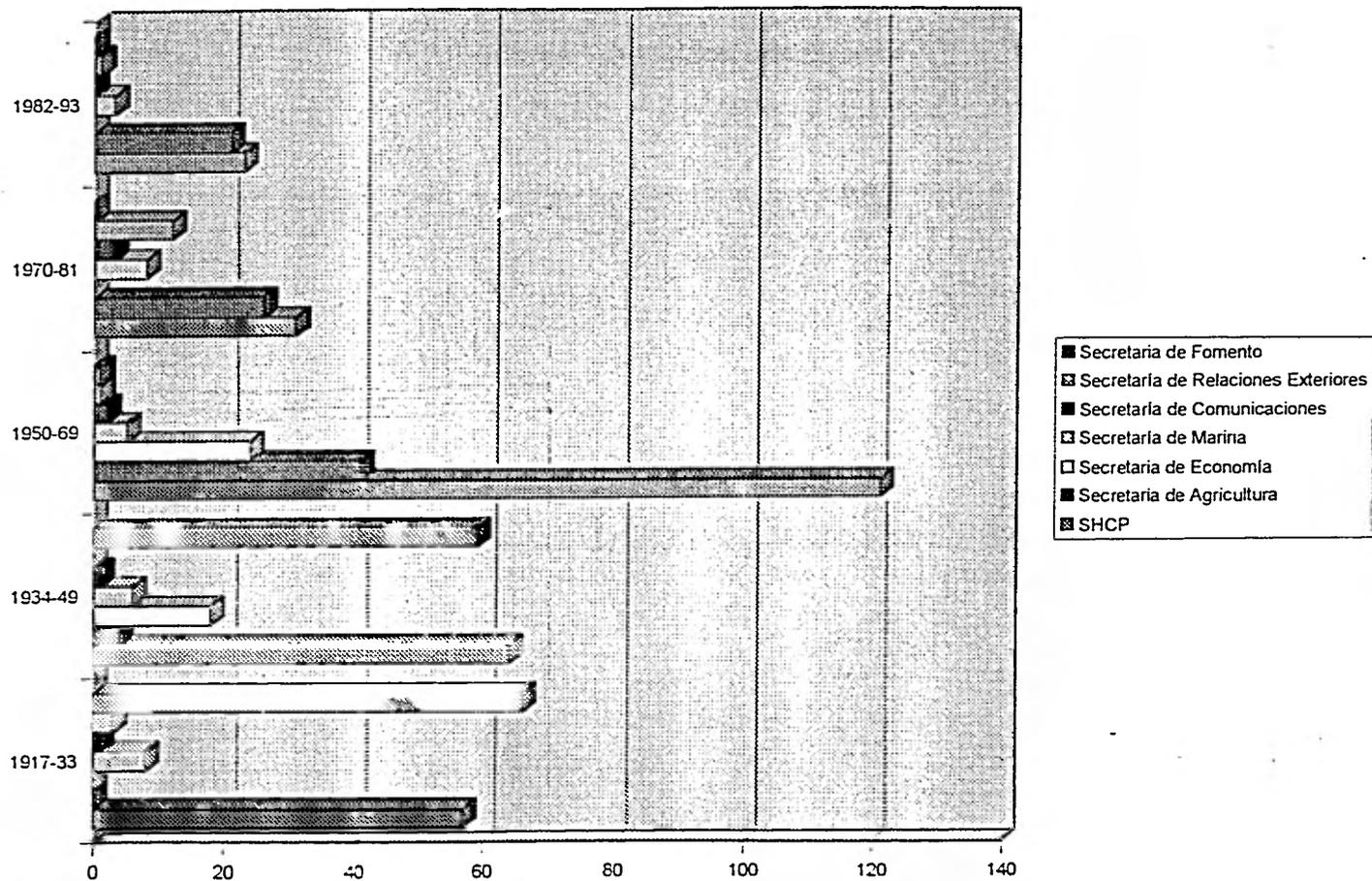
gráfica 17

Tesis Localizadas

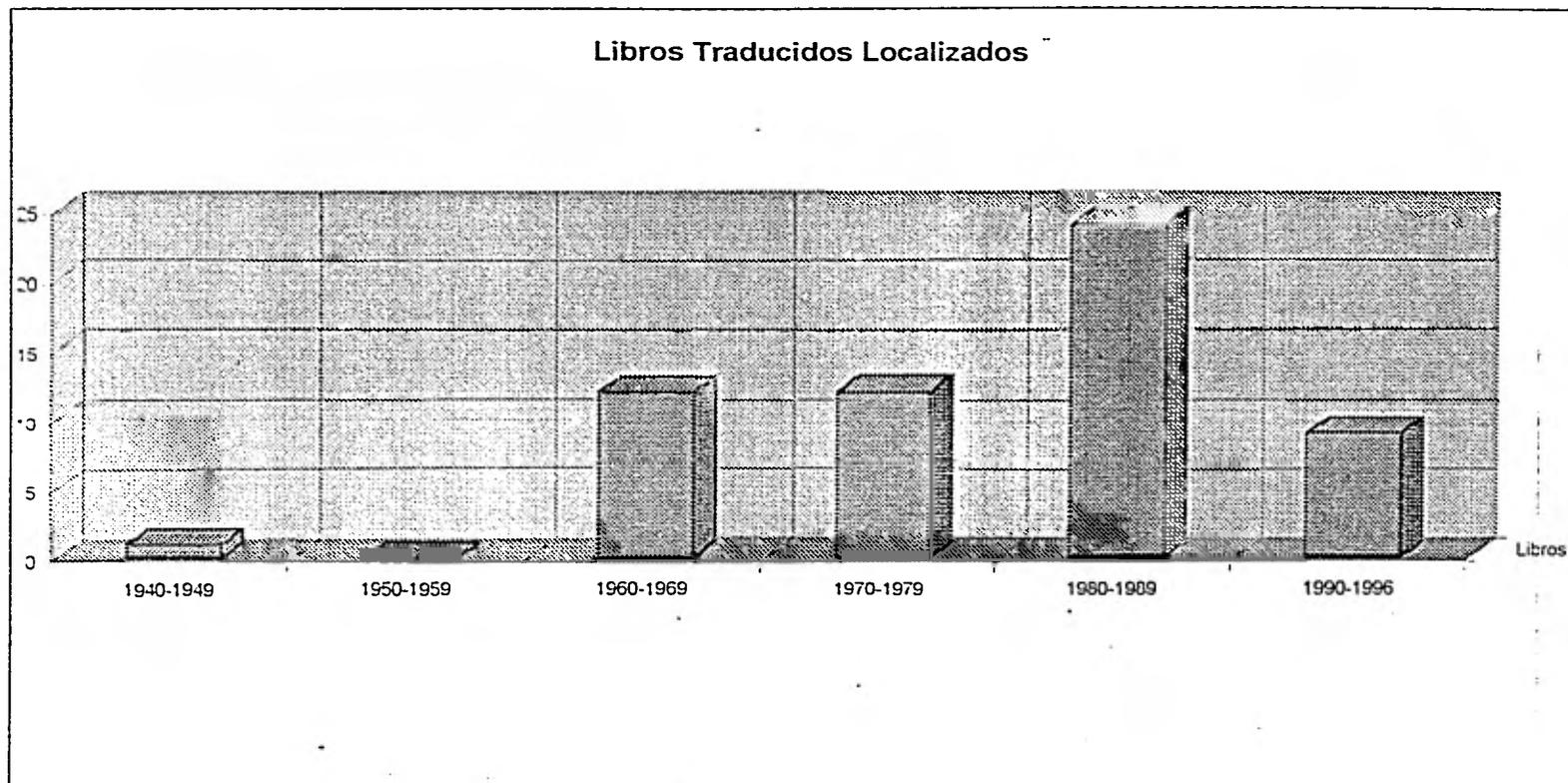


gráfica 18

Decretos Emitidos 1917-1993



gráfica 19



gráfica 20

Anexo 7
Glosario de términos sobre
ciencias de la información
utilizados

Glosario de términos sobre ciencias de la información utilizados

BANCO DE DATOS: Conjunto de bases de datos instalados en un mismo sistema de procesamiento de datos, accesible a través de un procedimiento común de recuperación de información. Es el acervo de datos numéricos y factuales, almacenados en forma electrónica, con los mecanismos de búsqueda necesarios para un acceso fácil y eficiente.

BANCO DE INFORMACIÓN: Es el concepto genérico que agrupa banco de datos y base de datos.

BASE DE DATOS: Es el acervo de citas bibliográficas almacenadas en forma electrónica, con los mecanismos de búsqueda necesarios para un acceso sencillo y eficiente. Es una colección de datos interrelacionados y organizados en una estructura común, que permite el almacenamiento, actualización y recuperación de la información.

CAMPO: En informática, área específica de un registro utilizada, únicamente, para determinada clase de datos o de elementos de éstos. En catalogación, elemento, o grupo de éstos, en un registro bibliográfico.

CD-ROM: (Compact Disc Read Only Memory) se refiere a una tecnología muy particular, es el desarrollo más significativo en información. Es un disco de 4 ¼ pulgadas con la capacidad de almacenar 650 Megabytes de información, es decir 650 millones de caracteres o 350 000 páginas impresas. Se utiliza un rayo láser para codificar la información en una superficie cristalina.

CLASIFICACION TOPOGRÁFICA: Conjunto de letras y números que sirven para localizar físicamente a un documento

DESCRIPTOR: En indización, término notación u otra serie de símbolos utilizados para designar el tema de una obra.

DESCRIPCIÓN FÍSICA O COLACIÓN: Número de páginas, ilustraciones, cuadros, etc..

DECRETOS: Resolución, decisión o determinación del jefe del estado, de su gobierno o de un tribunal o juez sobre cualquier materia o negocio. Aplícase hoy más especialmente a los de carácter político o gubernativo

EDICTOS: Mandato o decreto publicado con autoridad del príncipe o del magistrado.

Escrito que se hace ostensible en los estrados del juzgado o tribunal, y en ocasiones se publica además de los periódicos oficiales para conocimiento de las personas interesadas en los autos, que no están representadas en los mismos o cuyo domicilio se desconoce.

FUENTES PRIMARIAS: Fuentes (o publicaciones) de primera mano; fuentes originales. Documentos fundamentales, originales, auténticos, que tratan una materia determinada y se utilizan en la preparación de un trabajo posterior, por ejemplo, registros originales, documentos originales, documentos contemporáneos, etc.

FUENTES SECUNDARIAS: Material distinto al de las fuentes primarias usado en la preparación de un trabajo escrito.

INTERNET: La red formada por cerca de 70,000 redes interconectadas en más de 70 países que utilizan el protocolo de comunicaciones en red (TCP/IP). Es la red más grande de computadoras en el mundo

NORMAS: Regla que se debe seguir o a que se deben ajustarlas conductas, tareas, actividades, etc..

PIE DE IMPRENTA: O notas topográficas. Edición Publicación. En un libro, los datos de lugar de edición, nombre del editor y fecha de publicación, que aparecen al pie de la portada, y el nombre del impresor y lugar de impresión en la página de derechos

PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA: Distribución de publicaciones sin la utilización de papel.

PUBLICACIÓN PERIÓDICA: Publicación en serie que aparece o se intenta que aparezca a intervalos regulares o determinados, por lo común varias veces al año, siendo cada fascículo numerado o fechado consecutivamente y suele contener artículos sueltos, narraciones y otra clase de escritos. No se incluyen en la definición los periódicos que difunden noticias generales y las actas, documentos u otras publicaciones de entidades o corporaciones que están relacionadas con sus juntas.

REGISTRO: En informática, unidad que conforma una base de datos

SISTEMA ORGANIZADO: Es un conjunto de elementos interdependientes los cuales son controlados por el intercambio de información cooperando para un propósito.