

# “XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86”

## PUEBLA-TLAXCALA

Título: BANCO DE INFORMACION BIVE EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Autor (es): Sametz de Walerstein, Linda y Román Díaz, Ana María

Institución (es): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

Area: Información

Cada día el médico veterinario zootecnista tiene una responsabilidad mayor con la sociedad ante los problemas tan dramáticos de alimentación y salud que se están presentando. Necesita realizar grandes esfuerzos junto con profesionistas de otras disciplinas para dinamizar la producción, racionalizar los recursos, prevenir y controlar las enfermedades, preservar la ecología, producción y supervisar los productos farmacéuticos, extensionismo y requiere realizar investigaciones sistemáticamente. Para esto requiere contar con un sistema de información adecuado que satisfaga sus necesidades y lo lleve a resolver los problemas que le atañen en forma integral.

Conscientes de la carencia de un sistema de información a nivel nacional que nos permita tener la información organizada y de fácil recuperación, de la dependencia bibliográfica, del incremento tan importante de usuarios reales y potenciales y en apoyo a las funciones que desempeña este profesionista, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México creó el Banco de Información BIVE en esta área.

Cuyos objetivos son:

Localizar, reunir, analizar y difundir la información que se produce en América Latina y El Caribe sobre Medicina Veterinaria y Zootecnia a través de medios automatizados.

De esta manera se cuenta con un instrumento de apoyo a la docencia y la investigación; acceso a la información local en forma automatizada, conocimiento de los parámetros utilizados por investigadores de otros países; facilidad en la cooperación internacional, entre otros.

"XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86"  
PUEBLA-TLAXCALA

Título: BANCO DE INFORMACION BIVE EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Autor (es): Sametz de Walerstein, Linda y Román Díaz, Ana María  
Institución (es): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.  
Area: Información

Aprovechando la conjuntura de varios organismos se inició su organización en 1985, gracias al apoyo de la Dirección de Servicios Informáticos -- del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) que ha otorgado al Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico y Científico con atención prioritaria al desarrollo de bancos nacionales de información. Con esto se pretende reforzar la capacidad local de organizar y difundir más eficientemente la información y mejorar la posición del país en materia de autodeterminación en aspectos tecnológicos y de información.

También gracias a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) a su preocupación por preparar herramientas de apoyo para la Organización de la información nos ha ayudado a integrar - más fácilmente la información.

Estructura del Banco

Se cuenta con equipo de cómputo.

Una computadora PC22 CORONA con 512K contando con disco duro y un drive.

Un transmisor para operación de 300 a 1200 bauds

Una impresora ATI 2-500

Se esta utilizando el progrma Micro-Questel.

Se esta capturando información a partir de 1984, proveniente de 138 títulos de publicaciones periódicas, asimismo se incluirán 279 de monografías, 588 de literatura gris o convencional y 588 de tesis, lo que da un total de un poco más de 5000 registros anuales.

# "XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86"

## PUEBLA-TLAXCALA

Título: BANCO DE INFORMACION BIVE EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Autor (es): Sametz de Walerstein, Linda y Román Díaz, Ana María

Institución (es): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - UNAM.

Area: Información

El idioma de los registros en español y portugués.

Los países de donde proviene la información son México (54%), Argentina (22%), Cuba (16%) le siguen Brasil, Chile, Costa Rica principalmente.

Hasta el momento se tienen capturados 800 registros en cuanto se tengan 5,000 estará en uso en el Servicio a Bancos de Información (SECOBI) dependiente de CONACYT y también en la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Con respecto a las referencias especializadas en cerdos, se tienen capturados hasta el momento 87, que representan el 10% del total de los registros, de las cuales 34 corresponden a tesis, 39 a memorias y 14 a artículos de revistas.

Se tiene contemplado que del insumo se podrán elaborar varios productos, de acuerdo a las necesidades de los usuarios:

Indice	{ Impreso Microficha Minidisco	Banco de Información	{ Bibliografías Diseminación Selectiva de Información Cintas Insumos AGRIS-AGRINTER Servicio de Consulta
--------	--------------------------------------	----------------------	--

El proceso de consulta a BIVE será por medio de entrevista como en el SECOBI y tendrá un costo que será fijado por el Comité de Bancos de Información del CONACYT.

También se está estudiando la posibilidad de ofrecer precios especiales a las Escuelas de Medicina Veterinaria que participen enviando insumos así

"XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86"  
PUEBLA-TLAXCALA

Título: BANCO DE INFORMACION BIVE EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Autor (es): Sametz de Walerstein, Linda y Román Díaz, Ana María

Institución (es): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

Area: Información

como entrenamiento en servicio y cursos de capacitación para el envío de dichos insumos.

#### CONCLUSIONES

La medicina veterinaria y zootecnia está jugando un papel muy importante en beneficio de la salud y la alimentación, por ello no se puede quedar a la zaga.

Con el Banco de Información BIVE se da al estudiante, profesionista e investigador, la oportunidad de conocer la información que se produce en la región y, de esta manera, la aprovechará racionalmente, no duplicará esfuerzos y establecerá intercambio con sus colegas de América Latina y El Caribe.

La asesoría y el apoyo de la Dirección de Servicios Informáticos del CONACYT hace posible su creación, además de la ventaja de contar dentro de esta área con Sistemas Internacionales, como el Sistema Internacional de Información Agronómico y Tecnología (AGRIS) FAO del cual hemos utilizado su metodología de insumo y su Tesaurus Multilingue AGROVOC.

#### LITERATURA CITADA

HOPKINSON, A. Comparison of the Common Communication Format with the AGRIS format. July 1985.

LOPES, I. L. Sistemas de recuperacao de la informacao. Ci. Inf. Brasilia -- 14(1):55-60 jan./jun. 1985.

MOLINO, E. Bancos nacionales de información. Primer coloquio sobre la automatización de las bibliotecas de México. 14, 15 y 16 de noviembre de 1984, Colima, Col. 240-248.

«XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86»

PUEBLA-TLAXCALA

Título: BANCO DE INFORMACION BIVE EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Autor (es): Sametz de Walerstein, Linda y Román Díaz, Ana María.

Institución (es): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

Area: Información

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION.  
AGRIS: Paquete de insumo. Libro autoinstructivo. Roma, FAO. Ad instar manus-cripti.

POWELL, H.R. and SLACH, J.E. How to evaluate integrated library automation - systems. Online 30, march 1985.

ROMAN DIAZ, Ana María. BIVE Banco de Información sobre Medicina Veterinaria y Zootecnia. Avances y perspectivas. XVII Jornadas Mexicanas de Bibliotecología. Puebla, Pue. 25 de abril a 2 de mayo de 1986.

SAMETZ DE WALERSTEIN, Linda. Anteproyecto para la creación de un banco de información sobre medicina veterinaria y zootecnia a nivel de América Latina y El Caribe. 55 Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia. México, UNAM, 21-24 noviembre, 1984.

----- BIVE Banco de Información sobre medicina veterinaria y Zootecnia. Organización y desarrollo. 4a. Reunión Nacional de Usuarios. SECOBI. 23-25 de octubre de 1985. México.

TELESYSTEMES QUESTEL. Micro-Questel.