LA RECOMENDACIÓN ISO R8, BASE PARA EL ANÁLISIS DE UNA REVISTA CIENTÍFICA MEXICANA *

JUDITH LICEA DE ARENAS

A medida que iba en aumento el número de personas involucradas en la experimentación científica, la comunicación personal, que era el método en uso y consistia en largas y detalladas epistolas, dejó de ser práctico para dar lugar a un método de comunicación más efectivo. Este método tomó la forma de una publicación que aparecia en forma periódica y se distribuía entre los interesados. Casi simultáneamente, en 1665, aparecen dos revistas, el *Journal de Savants y las Philosophical Transactions of the Royal Society*, con las que se abre a los investigadores una nueva posibilidad de difundir sus realizaciones. Incluso hoy en día, las revistas son la fuente principal de información, y en la mayoría de los casos tienen prioridad sobre otros tipos de documentos. Sin embargo, existe una falta de disciplina libremente aceptada en materia de redacción y edición de revistas científicas, el volumen de los documentos publicados se acrecienta, así como los costos para imprimirlos, resumirlos, clasificarlos y localizarlos.

Cabe señalar, por lo que respecta a las publicaciones periódicas mexicanas, que casi en su totalidad recogen materiales que son sólo repeticiones de lo ya dicho en innumerables ocasiones en otros países y con bastante anterioridad, incluidos muchas veces con el afán de cumplir con el número de páginas que por compromiso deben contener. Llevan el signo de un individualismo pertinaz y de un afán publicitario que puede tener su origen en una buena causa, a saber, lograr el prestigio académico de los autores. Con todo, el número de artículos desperdiciados entre un escaso número

de lectores es incalculable.

El empeño por reunir materiales que llenen el número de páginas estipuladas conduce a los editores o responsables de la publicación a situaciones poco afortunadas: a forzar a algunas personas a entregar trabajos fraccionados o parciales con excesiva frecuen-

^{*} Porcirama; desarrollo y tecnificación de la porcicultura nacional. Año I, núm. 1—1971— [México, Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos], mensual.

cia, v a incluir en cada fascículo colaboraciones de las mismas

Para que una revista científica cumpla con los propósitos de informar oportuna y verazmente sobre los progresos de las diferentes disciplinas, debe incluir:

- artículos de investigación original

- artículos provisionales o notas iniciales

- revisiones periódicas de diversos temas

- noticias sobre asuntos del ejercicio profesional

- sección de innovaciones, por ejemplo en equipo e instrumental

- sección de consultas

- sección de reseñas bibliográficas

El material de una revista dedicada al especialista no puede estar constituido por colaboraciones espontáneas que resultan del interés fortuito sobre uno u otro tema. Los artículos deberán ser elaborados de acuerdo con un método, redactados conforme a normas internacionales y sujetos al juicio de personas competentes.

La circulación de las revistas debe ser muy amplia, a fin de que llegue a todos los profesionales. Por medio de los anuncios se puede reducir el precio de la suscripción, pero de ninguna manera debe ser gratuita, sino que el interés de su lectura debe promover su adquisición.

La revista Porcirama fue seleccionada para analizarla, tomando como base la Recomendación número 8 (Presentación de las Publicaciones Periódicas) de la Organización Internacional de Normalización (Anexo 1), dado que es una publicación que ha aparecido ininterrumpidamente desde que se inició, es el órgano de una asociación que tiene como objetivo elevar el nivel académico de sus asociados y es, por último, una de las revistas más consultadas por los veterinarios mexicanos.

Puede advertirse falta de uniformidad en lo relativo a la inclusión continua de las diferentes secciones. No todas ellas figuran en los doce fascículos analizados, correspondientes al año 1, sino que presentan irregularidades en cuanto a su aparición (Anexo 2).

Es digno de señalarse que aproximadamente un 50% del total de sus páginas está dedicado a anuncios, lo cual significa que la industria considera a Porcirama como un medio adecuado para dar a conocer sus productos. El porcentaje del número de páginas

dedicadas a artículos de investigación original, de artículos o notas provisionales, de revisión, notas, editoriales y noticias, así como de anuncios, se presentan en el Anexo 3. Como puede observarse en dicho anexo, tanto los anuncios como los editoriales y noticias ocupan el mayor espacio, y de acuerdo con la Guía de artículos científicos destinados a la publicación (Documento UNESCO/SC/MD95) no se ha publicado un solo artículo de investigación original, los artículos o notas provisionales y los de revisión son escasos, mientras que las notas son más abundantes (Anexo 4).

Lo anterior indica que los especialistas en porcicultura prestán poca o ninguna atención a la publicación de trabajos de investigación o de otro tipo. El número de colaboradores es muy limitado, hecho que puede comprobarse en el Anexo 5, que corresponde al indice de autores y títulos. Por tal motivo, y para evitar que la revista se convierta en el órgano de difusión de unos cuantos especialistas, convendría que se estimulara a otros profesionales para que publiquen los resultados de las experiencias obtenidas en sus centros de trabajo, retribuyéndoles económicamente sus aportaciones.

Se recomienda.

 integrar un cuerpo de redacción constituido por especialistas de reconocido prestigio, con el propósito de que determine la calidad del material que se pretenda publicar

 aplicar las normas internacionales en materia de redacción de artículos, referencias bibliográficas, presentación de la

revista

— dar a conocer anualmente la bibliografía nacional especializada en porcicultura.

ANEXO 1

ANÁLISIS DE LA PRESENTACIÓN DE LA REVISTA PORCIRAMA, DE ACUERDO CON LA RECOMENDACIÓN ISO/R8 — PRESENTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS*

+ De acuerdo con la recomendación ° En contra de la recomendación - Parcialmente cumple con la recomendación / No es aplicable.

1. TÍTULO

+ 1.1 El título de una revista deberá ser tan corto y tan fácil de citar como sea posible. Puede ampliarse por medio de un subtitulo.

^{*} Traducida del inglés.

Si está formado por iniciales, éstas deberán explicarse en el sub-

- título.

 1.2 El título o el subtítulo deberán definir tan exactamente como sea
- posible el campo específico de conocimiento tratado en la revista.

 1.3 El título deberá ser el mismo dondequiera que aparezca, es decir, el mismo en la cubierta, en la portada, en el sumario y en el indice. En cualquiera otra parte, como por ejemplo, el título corriente, puede abreviarse, de acuerdo con la ISO/R4.

2. FASCÍCULO

- 2.1 El formato de todos los fascículos de una revista debe ser el mismo (salvo lo especificado en 4.1). Deberá dejarse un margen suficiente para refinar y encuadernar.
- 2.2 Las cubiertas no deben paginarse.
 - 2.3 Los anuncios no deben cubrir el título o alguna otra información bibliográfica impresa en las cubiertas.
- 2.4 La cubierta, o la primera página de la revista, debe servir como portada provisional del fascículo y debe proporcionar:
 - -el título
 - -el nombre de la organización patrocinadora (si la hay)
 - —el número del volumen y fascículo (véase inciso 3.5.1)
 - —el nombre de los editores (si los hay)
 - —el nombre y dirección del editor comercial
 - —la fecha de publicación
 - —un membrete bibliográfico que deberá estar impreso en el margen inferior de la cubierta. (Debe hacerse referencia a la recomendación ISO núm. 31 —membrete— bibliográfico.)

Es deseable que la información arriba citada siempre aparezca en el mismo sitio en cada fascículo.

- 2.4.1 Cuando un fascículo incluye el índice del volumen, debe indicarse en la portada temporal (véase inciso 2.4).
- 2.5 La frecuencia de publicación, el precio de suscripción y el de cada fasciculo deberán aparecer en la misma posición en cada fasciculo.
- 2.6 Cuando sea posible imprimir el título de la revista en el lomo de un fascículo, deberá hacerse, bien sea a lo ancho, bien a lo largo, de tal manera que sea legible cuando el fascículo esté en forma horizontal y la cubierta hacia arriba. Además, deberán proporcionarse el título, las fechas, el número del fascículo y las páginas que cubre.

- 2.7 Se recomienda que el número del fascículo esté impreso en la cubierta tan cerca del lomo como sea posible, preferentemente a la izquierda del membrete bibliográfico.
- o 2.8 A menos que sea absolutamente necesario, debe evitarse la impresión del texto en más de un color.

3. VOLUMEN

- 3.1 Un volumen deberá incluir:
 - —la portada
 - -el (los) sumario(s) -el texto

 - -el (los) indice(s)
 - 3.2 Cuando sea posible, es deseable que el año de la publicación corresponda al año calendárico.
 - 3.3 Si el periodo cubierto por el volumen no corresponde al año calendárico, éste debe indicarse en la portada (ei., vol. 37, octubre 1948 - junio 1949).
- 3.4 El (los) año(s) deberán indicarse con números arábigos. 3.5 La númeración de los volúmenes debe hacerse en forma conse-
- cutiva utilizando números arábigos (ej., volumen 54). No debe darse numeración simultánea al volumen y al año. 3.5.1 El primer fascículo de un volumen debe aparecer como
- fascículo 1.
- + 3.6 No es deseable que un volumen contenga más material del que pueda encuadernarse en una parte. Debe evitarse la encuadernación en más de una parte y la numeración de dichas partes deberá ser en una sola secuencia y en numerales arábigos.
 - 3.7 La portada del volumen debe incluir lo siguiente:
- el título de la revista
- -el nombre de la organización patrocinadora, si la hay, y/o -el (los) nombre(s) del (de los) editor(es)
 - -el número del volumen
- -el (los) año(s) a que se refiere el volumen
 - -el número de la parte y el periodo cubierto si el volumen está encuadernado en más de una parte
 - -el lugar de la publicación
- -el nombre y dirección del editor comercial
- o 3.8 Cada página de la publicación deberá tener las indicaciones necesarias para la rápida identificación de la misma (particularmente en el caso de las reproducciones fotográficas de páginas, que a menudo se distribuyen). Estas indicaciones pueden aparecer en

cualquier sitio, pero en principio debe procurarse que estén siempre en el mismo lugar. Han de incluir:

-el título de la revista (abreviado si es necesario)

el número y/o el año del volumen (o el número y/o la fecha del fascículo)

-el número de la página.

Tratándose de publicaciones de carácter bibliográfico, se recomienda que cada página incluya en su margen superior una indicación del tema tratado en ella.

3.9 La paginación del texto de un volumen debe hacerse en secuencia numérica comenzando con 1.

numérica comenzando con 1.

3.9.1 Es necesaria una paginación especial para las láminas que

- no se encuentran en la paginación normal. También es precisa una paginación especial para otros materiales como son los mapas o grabados, que no se pretende encuadernar con el volumen. Es deseable que esas láminas y otros materiales tengan indicaciones para identificarlas, de acuerdo con lo señalado en el párrafo 3.8. De preferencia, deben estar mencionadas en el sumario.
- 3.9.2 Es conveniente que las páginas de anuncios se impriman de tal manera que cuando se encuaderne el volumen puedan eliminarse si se desea. En tal caso, dichas páginas deben tener una paginación especial.
- 3.9.3 Las partes del volumen (portada, sumario e índice) que se intente encuadernar al principiar el volumen no deben incluirse en la paginación general. Las partes del volumen (sumario e índice) que se intente encuadernar al terminar el volumen deben ser incluidas en la paginación general.

4. CASOS ESPECIALES

Introducción. Las reglas esenciales deben aplicarse cuando sea posible. Si es inevitable apartarse de una o varias de estas reglas, las siguientes permitirán seguirlas con el menor problema o desconcierto de los lectores y usuarios de la revista.

4.1 No es aconsejable cambiar el tamaño de una revista, pero si esto no puede evitarse el cambio sólo deberá hacerse al iniciar un

volumen.

4.2 Si se fusionan dos o más revistas y no se conserva ninguno de los titulos, se forma una nueva revista, comenzando con el volumen 1. Si se conserva uno de los títulos, la numeración correspondiente a este título debe continuar. Bajo ninguna circunstancia debe dársele una doble numeración al volumen.

4.3 Si una revista se divide en dos o en varias y no se conserva el

antiguo título, las nuevas publicaciones deberán comenzar con el volumen 1. Si mantiene el antiguo título alguna de ellas, debe continuarse con la numeración de sus volúmenes.

4.4 El título de una revista no debe alterarse, pero si debido a causas inevitables tiene que hacerse, se efectuará al comenzar un volumen, lo que iniciaria una nueva serie, a partir del número 1.

4.5 Si a pesar de los cambios señalados en los párrafos 4.1 a 4.4 tiene que iniciarse un nuevo volumen durante el año calendárico, éste debe finalizar al concluir, bien sea ese año o el siguiente, 4.6 Todos los cambios indicados en los párrafos 4.1 a 4.4, así como

cualquier cambio que ocurra en la frecuencia de aparición de la revista, debe anunciarse claramente en uno o más fascículos que precedan al cambio. Este anuncio debe repetirse en la cubierta o en la portada de los tres primeros fascículos después del cambio. 4,7 Si los volúmenes y los fascículos no se publican en un orden

numérico, cada fascículo debe dar una lista de todo lo que se ha publicado.

4.7.1 Si hay alguna interrupción en la numeración, ésta deberá mencionarse en un lugar visible del siguiente fascículo (proporcionando la duración de la interrupción y la fecha, volumen y número del último fascículo publicado).

4.7.2 Si se publica un fascículo adicional, o se unen dos o más fascículos en uno, debe indicarse claramente en el fascículo

en cuestión.

4.8 Si las páginas preliminares y el índice a un volumen no se publican con el último fascículo del volumen en cuestión, debe indicarse cuándo se espera incluirlo, insertándolo en un sitio visible de ese fascículo.

4.9 Suplementos.

4.9.1 Los suplementos, sean o no periódicos, que no se intente encuadernar con la revista, deberán tener su propia numeración de volumen, paginación, portada, sumario e índice. Puede permitirse que se senaren de la revista. Estos suplementos no deben figurar en el (los) índice(s) de la revista, pero puede indicarse en el sumario, por medio de una nota, que están encuadernados separadamente.

4.9.2 Los fascículos que contienen suplementos deben señalar, en la página especificada en el párrafo 2.4, tal circunstancia, indicando el número del volumen, el número del fascículo y las páginas de que constan los suplementos.

4.9.3 Deberá mencionarse en la página especificada en el párrafo 2.4 si el suplemento aparece en un determinado fascículo; también puede hacerse al finalizar el volumen.

ANEXO 2

SECCIONES PUBLICADAS EN LA REVISTA PORCIRAMA
Y SU DISTRIBUCIÓN EN LOS DIFERENTES FASCICULOS*

	Fasc	ículos					139					
Secciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Editorial	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Agora porcina	+	+	+	+	+	+						
Panorama de sanidad porcina	+	+	+	+		+						
Instalaciones y manejo	+	+	+	+		+						+
Cápsulas porcinas	+	+			+							
Pelets porcinos	+	+			+							
Nutrición y economía porcina	+	+	+	+	+							+
Actualidades porcícolas	+	+	+									
Entrevista del mes	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
¿Cuál es su problema?	+	+			+		+					
La idea del mes	+	+										
Sección AMVEC	23+1	+		+	+	+	+	+				
RENALDI								+	+			
Genética											1	+

^{*} A partir del fascículo 7, sólo las secciones señaladas aparecieron bajo ese nombre.

ANEXO 3

DISTRIBUCIÓN DE LAS PÁGINAS DE LA REVISTA PORCIRAMA DE ACUERDO CON EL TIPO DE MATERIAL PUBLICADO

	Fasciculos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	10	11	12
1	Artículos de investiga-													
	ción original	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+ 1	10+101	+
2	Artículos provisionales													
	o notas iniciales	8.8%	12.5%	9.4%	+	+	+ = 1	+ -	+	+		2.9%	2.8%	+
3	Artículos de revisión	8.8%	+	+	+	+ 0	+	11.1%	+		.6%	+	+	28.6
4	Notas	14.7%	25 %	28.1%	37.5%	18.8%	18 %	19.4%	27.8%	25		38.2%	19.4%	38.1
5	Editoriales y noticias	32.4%	28.1%	15.6%	25 %	25 %	31.3%	22.2%	25 %	25		17.6%	27.8%	4.8
6	Anuncios	32.4%	40.6%	53.1%	37.5%	62.5%	56.3%	52.8%	52.8%	50	%	44.1%	50 %	38.1
7	Total de páginas	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100	%	100 %	100 %	100
	sulfayor de recision			1000							1	9 10		80
		4-0	1	2	3	4	5 6				0	7/) 11	8
	Pasciculos -	4.0	1	2	3	4	5 6			8	9	10) 11	200
	Fasciculos	original	1	2			5 6		7		9	10) 11	52
	Pasciculos -		1 +	7					7	8	9	10) 11	30
	Fasciculos Artículos de investigación		1 + 3	7	+	+			+	8	+	+	+	
	Fasciculos - Artículos de investigación Artículos provisionales o			+	+ 3	+	+ +		7	8	+	+	+	
	Fasciculos Artículos de investigación Artículos provisionales o niniciales			+	+ 3 +	+	+ +		7 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 + +	+	+	+	
	Fasciculos Artículos de investigación Artículos provisionales o iniciales Artículos de revisión			+ 4 +	+ 3 + 9 5	+ + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		7 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 + + + +	+ + 2	+	+ 1 + 7	13
	Fasciculos Artículos de investigación Artículos provisionales o iniciales Artículos de revisión Notas			+ 4 + 8	+ 3 +	+ + + + + 12 8	+ + + + + + 6 6 6	1	7 + + 4 7 8	8 + + + 10	+ + 2 9	+ 11 13	+ + 1 + 7 7 10	TS.

ANEXO 4

NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA PORCIRAMA

Fasciculos	3 1		2	3	4	Ť	5		6	7	8	9	10	11	12
1 Artículos de investigación		4.				to	- 1	7							
original 2 Artículos provisionales o notas iniciales			1	1									1	1	
3 Artículos de revisión										1		1			5

NÚMERO DE NOTAS, EDITORIALES Y NOTICIAS PUBLICADOS EN LA REVISTA PORCIRAMA

Fascículos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Notas	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	2	10
2 Editoriales y noticias	8	8	3	3	5	4	4	5	4	3	4	3

ANEXO 5

PORCIRAMA, AÑO 1

INDICE DE AUTOR V TITULO

ABE ALMADA Roberto

entrevistado. (8): 22-24 Actualidades porcícolas, (1): 22-23; (2): 24-25

AGUILAR VIVEROS. Efrén

(con Chong Romero, Carlos) Problema de la inspección sanitaria de los cerdos de abasto en los rastros del país. El, (6): 9-12 AGUIRRE, Juan

Cómo comprar cerdos destetados para engorda, (12): 27-28

¿Cuánto se pierde por SMEDI? (8):10-13

Alimentación del cerdo antes del destete, (12): 57-60

Anemia de los lechones, La. (3): 7-10

ARANDA VELASCO, Jaime

Encefalitis estreptocócica; presentación de un caso, (12): 17-18 Asociación de Porcicultores del Distrito Federal - desplegado y comentario, (11): 20-21

Asociación de Porcicultores del Distrito Federal - felicitación, (12): 81 Asociación Nacional de Registro de Ganado Porcino - felicitación, (12): 77

BAÑUELOS PALMA, Carlos

Micoplasmosis en cerdos; aspectos diagnósticos, (10): 13-14 SMEDI o MMEMI porcina; ¿qué es SMEDI, y su importancia en la porcicultura? (7): 8-10

BARRUECOS, Manuel

Fantasia y realidad de las exposiciones ganaderas, (6): 22, 24 Medición de grasa dorsal en la selección del cerdo. La, (12): 33-34

BASURTO, Jorge Parasitismo en el cerdo: sus efectos y manejo, (2): 16-18

Boyoli, José

entrevistado. (7): 23-24 BRAVO Francisco O.

Alimentación del cerdo antes del destete. (12): 57-60 Cereales en la alimentación del cerdo. Los, (10): 20-23

Composición de la leche de cerda, (8): 30-32

Factores que afectan el requerimiento del cerdo por zinc, (9): 20-21 Manejo y alimentación de la cerda gestante, (12): 51-55

Cápsulas porcinas, (1): 14; (2): 20; (5): 20 CARRILLO M., H. véase MARTELL D., M. y RAMÍREZ NECOECHEA. Ramiro Carta a la revista, (8):8

Cereales en la alimentación del cerdo. Los, (10): 20-23

CERÓN, M. F. véase MARTELL D., M. COBO, J. M. véase SÁMANO, Salvador

Comederos y bebederos, (10): 26-27 Cómo comprar cerdos destetados para engorda, (12): 27-28

Composición de la leche de cerda, (8): 30-32 Comunicación a los porcicultores, (7): 27-28

Concellon Martinez, Antonio

Producción porcina en evolución continua. La, (12): 63-68

Conclusiones y recomendaciones de la Asamblea General Extraordinaria de AMVEC, (2): 31

CONFEDERACIÓN NACIONAL GANADERA

Comunicación a los porcicultores (7): 27-28

Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Cuernavaca, Mor., agosto de 1972, (6): 14

Control de la disentería porcina, (1): 9-10

Crisis lógica de la porcicultura, (3): 21-22, 24

; Cuál es su problema? (1): 26; (2): 28; (5): 28; (7): 31-32

¿Cuánto se pierde por SMEDI? (8): 10-13

IV Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, (5): 12-13
IV Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia — invitación,

(10): 31-32 Curso de actualización sobre neumonía y artritis del cerdo. (11): 32

Curso de nutrición en cerdos, (6): 14

Curso sobre nutrición de cerdos, (5): 10, 12

CHONG ROMERO, Carlos véase AGUILAR VIVEROS, Efrén

CHRISTIAN, L. L.

Principios de genética aplicables a porcicultura, (12): 71-76

XIX Congreso Mundial Veterinario, (1): 31

Descripción de la problemática de la porcicultura ejidal en la zona del Bajío, (11): 9-12
Diagnóstico de una nueva enfermedad; un caso de Pityriasis Rosea (Reporte

en México) (11): 22-23

Diagnóstico de una nueva enfermedad de los cerdos, (10): 15-16

Disentería porcina en cerdos de abasto. La, (2): 9-12 Domínguez. Francisco M.

Genética como factor de progreso en la porcicultura. La, (10): 8-12

Economía de la producción porcina (9): 9-13 Editoriales

Aniversario de Porcirama (Ramírez Necoechea) (12): 10-11

Balance de un año que terminó, (5): 8-9

Comisión Nacional de Porcicultura, (3): 6

Congreso Mundial de Veterinarios Especialistas en Cerdos. El, (11): 6-7 IV Exposición Nacional de Porcicultura, (6): 6-8

XIX Congreso Mundial Veterinario (Green) (2): 6

Hacia una nueva v verdadera porcicultura, (8): 6-7

Miremos hacia el sur! Nuestras posibilidades en los mercados centro y sudamericanos. (9): 6-7

Porcicultura. La... Ave Fénix (Green) (10): 6-7

¿ Por qué escribir? (Villaseñor) (1): 6

Problemas sanitarios al importar, (4):6 ¿Qué nos gustaría ver? (7): 6-7

Efectos específicos de los medicamentos administrados repetidamente en los animales (observaciones sobre la drogadicción en animales) (12): 29-31 Encefalitis estreptocócica; presentación de un caso, (12): 17-18

Escobosa, Adrián

Uso del cuadrado de Pearson al formular raciones, (4): 7-9

Estudio económico en cerdos de abasto, (1): 18-20

Exploración serológica de la erisipela en algunas zonas porcícolas de México, (12): 19-21

Factores que afectan el requerimiento del cerdo por zinc, (9): 20-21 Fantasía y realidad de las exposiciones ganaderas, (6): 22, 24 FLORES ROMERO, Felipe

¿Cuál es su problema? (1): 26

Selección de cerdas para la reproducción. La, (8): 15-17

García, Humberto

entrevistado, (1): 24-25

García de la Peña, Javier Anemia de los lechones, La. (3): 7-10

GARIBAY SOLORIO, Miguel

Economía de la producción porcina, (9): 9-13

Genética como factor de progreso en la porcicultura. La, (10): 8-12 GREEN, Jorge

Crisis lógica de la porcicultura, (3): 21-22, 24

XIX Congreso Mundial Veterinario (editorial) (2):6

Minuta y conclusiones de la VII reunión AMVEC. Torreón, Coah., 30 de oct. al 2 de nov. de 1971, (4): 16-20

(con Villaseñor M., José) Pelets porcinos (2):23 Porcicultura, La... Ave fénix, (10): 6-7

Reunión extraordinaria AMVEC, sección México, (1): 29-30

GURZA ORVAÑANOS, JOFGE ¿ Por qué la peste porcina africana sería una catástrofe en México?

(5): 22-24 26

GUZMÁN DE LAS CASAS, Miguel véase RAMÍREZ NECOECHEA, Ramiro Idea del mes. La, (1): 28; (2): 30
Instalaciones para cerdos reproductores, (2): 13-15

Interrogantes en la porcicultura, (3): 27, 29

Intoxicación por minerales, (11): 15-17

JIMÉNEZ, Arturo

Leptospirosis porcina en México. La, (4): 28-30

JOLMS, Cherlo

Misterioso caso de la "fórmula mágica". El, (11): 25-28

Lagunas de fermentación, (4): 22-24 Leptospirosis porcina en México. La, (4): 28-30

Lozano, J. L. véase Martell D., M.

MAGNANI, Georges

entrevistado, (11): 30-31

Manejo y alimentación de la cerda gestante, (12): 51-55

MANER, Jim entrevistado, (10): 29-30

Maqueda Acosta, Juan José

Problemática de la rinitis atrófica en México (7): 17-20

MARTELL D., M.

(con Lozano, J. L., Torres B., J., Carrillo M., H. y Olivares O., J.) Exploración serológica de a erisipela en algunas zonas porcícolas de México, (12): 19-21

(con Cerón, M. F.) Peste o fiebre porcina africana (1): 7-8

Instalaciones para cerdos reproductores, (2): 13-15

MAYA, J. M. Sindrome MMA, (3): 16-18

Medición de grasa dorsal en la selección del cerdo. La, (12): 33-34

MERCADILLO R., Jorge

Control de la disentería porcina, (1): 9-10

Micoplasmosis en cerdos; aspectos diagnósticos, (10): 13-14

Mínuta y conclusiones de la VIII reunión AMVEC. Torreón, Coah. 30 de oct. al 2 de nov. de 1971, (4): 16-20

Misterioso caso de la "fórmula mágica". El, (11): 25-28

Mozgov, I. E.

Efectos específicos de los medicamentos administrados repetidamente en los animales (observaciones sobre la drogadicción en animales) (12): 29-31

Normas que regirán el IV Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, (9): 31

Noticias AMVEC. (8): 19

Nuevo tratamiento para la disentería porcina. Un. (12): 15-16

OLIVARES O., J. véase MARTELL D., M.

Orozco, Francisco

Disentería porcina en cerdos de abasto, La. (2): 9-12

ORTEGA S., Alfonso

Principios de la desinfección. (9): 15-17

Parasitismo en el cerdo; sus efectos y manejo, (2): 16-18

Pelets porcinos, (1): 16; (2): 23; (5): 14 PÉREZ GROVAS, Alfredo

entrevistado, (3): 26

Peste o fiebre porcina africana. (1): 7-8

Peste porcina africana. (2): 7-8

Pisos de rejilla, (6): 28, 30

¿Por qué la peste porcina africana sería una catástrofe en México? (5): 22-24, 26

I Congreso Centroamericano de Producción Porcina, (9): 25-26 Principios de genética aplicables a porcicultura, (12): 71-76

Principios de la desinfección. (9): 15-17

Problema de la inspección sanitaria de los cerdos de abasto en los rastros

del país. El. (6): 9-12

Problemas toxicológicos del cerdo, (5): 16-17 Problemática del mercadeo de cerdos en el Rastro de Ferrería. D. F.,

(4): 10-12, 14

Problemática de la rinitis atrófica en México. (7): 17-20 Producción porcina en evolución continua, La, (12): 63-68

RAMÍREZ NECOECHEA. Ramiro

Aniversario de Porcirama (editorial) (12): 10-11

Descripción de la problemática de la porcicultura ejidal en la zona del Baijo, (11): 9-12

Diagnóstico de una nueva enfermedad; un caso de Pitvriasis Rosea

(Reporte en México) (11): 22-23 (con Carrillo M., H. v Guzmán de las Casas, Miguel) Diagnóstico de una

nueva enfermedad de los cerdos. (10): 15-16 Intoxicación por minerales, (11): 15-17

Nuevo tratamiento para la disentería porcina. Un, (12): 15-16

Pisos de rejilla, (6): 28, 30

Problemas toxicológicos del cerdo, (5): 16-17

Síndrome de excitación letal o "Mulberry heart disease". (12): 23-24 Sistemas de eliminación de desechos de granjas porcinas, (3): 14-15

Ventilación. (1): 11-13

Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico informa. La. (8): 27-28;

Registro de ganado porcino, El. (4): 26-27 Reseña del XIX Congreso Mundial de Medicina Veterinaria y Zootecnia,

RETA PETERSSON, Gustavo

entrevistado, (6): 16-18, 20

Reunión extraordinaria AMVEC, sección México. (1): 29-30

RIVERO ZEVADA. Fernando entrevistado, (4): 26-27

RUEDA, Rafael

entrevistado. (3): 27, 29

Sámano, Salvador

¿Cuál es su problema? (2): 28; (7): 31-32

(con Cobo, J. M.) Entrevista a Humberto García, (1): 24-25

Selección de cerdas para la reproducción. La, (8): 15-17 Selección del sitio para la construcción de una granja porcina, (12): 39-46

Servicios y beneficios de una mutualidad, (1): 24-25 Sindrome de excitación letal o "Mulberry heart disease" (12): 23-24

Sindrome MMA, (3): 16-18

Sistemas de eliminación de desechos de granjas porcinas, (3): 14-15

Sistemas de explotación, (7): 12-15

SMEDI o MMEMI porcina ¿qué es SMEDI y su importancia en la porcicultura? (7):8-10

TORRES B., J. véase MARTELL D., M.

TOVAR, Eloy

entrevistado, (9): 29-30

XXXVII Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional Ganadera. (9): 23-25

Uso del cuadrado de Pearson al formular raciones. (4): 7-9

VARGAS, Enrique

Estudio económico en cerdos de abasto, (1): 18-20

Ventilación, (1): 11-13

Viaie a Alemania al Congreso Mundial de la Asociación Mundial de Veterinarios Especialistas en Cerdos, (6): 14

VILLASEÑOR M., José véase GREEN M., Jorge

VILLASEÑOR M., Luis

Cápsulas porcinas, (1): 14; (2): 20

¿ Por qué escribir? (editorial) (1):6 Visita a la granja Kan-Kin-Ka, (2): 26