

LIBROS

VETERINARY MEDICINE: AN ILLUSTRATED HISTORY, por Robert H. Dunlop y David J. Williams. XXIV + 692 páginas, 529 ilustraciones, más de 600 referencias.

Publicado por Mosby-Year Book, Saint Louis, Missouri, 1996. US\$ 89,95.

El apelativo de "magnífico" raramente viene a la mente respecto a un libro, pero esta obra lo merece plenamente. Robert H. Dunlop se graduó de veterinario en la Universidad de Guelph y ha gastado una vida entera desarrollando escuelas y centros de veterinaria a través del mundo. David J. Williams es un connotado artista en ilustración médica y un experto en historia de la medicina. Ambos se han asociado para producir un libro espléndido sobre la historia de la medicina veterinaria que Mosby publicó en un hermoso volumen que calza con su contenido.

El libro empieza con tres capítulos sobre la relación del humano con los animales en la época paleolítica, los comienzos de la agricultura, y la posterior domesticación de algunas especies. Luego discute separadamente los orígenes de la profesión en la antigüedad de la Mesopotamia, Egipto, Asia oriental y meridional, Grecia, Roma, Bizancio, y el mundo árabe. Dos capítulos están dedicados a la veterinaria en la Edad Media, y uno en el Renacimiento. Consumidas 260 páginas en estas materias, la obra continúa en una secuencia cronológica pero el avance simultáneo de las ciencias veterinarias en varios frentes obliga a los autores a adoptar también una división temática. Así, los capítulos siguientes discuten los progresos de la profesión en los siglos XVI y XVII, el desarrollo incipiente de la medicina comparada, el comienzo y desarrollo de la educación veterinaria en Europa, el desarrollo de la producción animal y el progreso de la epidemiología, la microbiología, la inmunología y la parasitología en el siglo XVIII. Continúa con los avances de la medicina equina en el siglo XIX, la influencia de las teorías modernas (Darwin y Mendel) en la profesión, la génesis de la especialización en ciencias veterinarias, la participación decidida de los veterinarios en ciencias biomédicas, epidemiología y salud pública, y el desarrollo de la medicina de los animales de afección. Cierran la obra un capítulo sobre bioética, experimentación animal y los movimientos de protección de los derechos animales, y otros sobre la evolución de la profesión en los últimos 300 años.

Los autores no sólo son eruditos en la historia de la veterinaria sino que han documentado sus opiniones con cerca de 660 referencias. El texto se lee con

el encanto de una buena novela, y está complementado con una colección de excelentes ilustraciones, muchas de ellas en colores, de gran interés histórico, científico o biográfico. Por sí solos, el texto o las ilustraciones habrían sido dignos de la atención cuidadosa de la profesión veterinaria. La combinación de ambos convierte a este libro en la obra magnífica a que me refería al principio. Con criterio encomiable, Mosby publicó el libro en un excelente papel y reprodujo las figuras con gran perfección. El resultado fue un volumen que se podría exhibir con orgullo en la sala de cualquier hogar. Si no fuera por su tamaño y peso (30x24x5 cm y más de 4 kilos), su lugar natural sería el velador de todo veterinario que estuviera interesado en la historia de su profesión. Por la calidad de la obra, el precio es muy razonable.

Omar O. Barriga, DVM, PhD
Professor
The Ohio State University
1900 Coffey Road
Columbus, Ohio 43210, USA
Phone 614-292-1206
Fax 614-292-4142
E-mail oobarrig@postbox.acs.ohio-state.edu

REPRODUCTION DU CHIEN ET DU CHAT.

Editado por Christian Dumon y Alain Fontbonne 289 páginas. PMCAC Editions, París, 1992.

Este libro es escrito en idioma francés, y forma parte de una serie llamada "Les Indispensables de l'Animal de Compagnie", que trata sobre diversos aspectos de la crianza y manejo de animales pequeños. En el prefacio, el editor señala que la publicación de un libro sobre reproducción es una respuesta a la creciente demanda que existe por servicios en todos los aspectos de la reproducción canina y felina. Pero también señala que es un texto general más bien de apoyo a la especialidad. Y en ese sentido el libro cumple su objetivo perfectamente. En 39 capítulos bien ordenados y estructurados, 39 autores nos guían por todos los ámbitos de la reproducción canina y felina. Se comienza por los aspectos fisiológicos y endocrinos de la reproducción en el perro y gato, macho y hembra, continuando con celo, monta, gestación, parto y postparto. Se habla también de métodos de diagnóstico en situaciones normales (ovulación, gestación) y patológicas. Se comenta sobre los problemas reproductivos o de infertilidad más comunes, su diagnóstico y su tratamiento. Se finaliza con

capítulos sobre extracción y evaluación de semen e inseminación artificial. Cada capítulo está escrito en un lenguaje sencillo y fácil de comprender. Un aspecto destacable es la cantidad y calidad de las figuras, tablas y fotografías que complementan de una excelente manera lo escrito en los respectivos capítulos. En cada capítulo se entrega una lista de referencias para los interesados en información adicional. La calidad del papel, la impresión, la encuadernación y la presentación en general son excelentes.

La llegada de un libro sobre reproducción en animales pequeños es bienvenida, ya que es un área de creciente interés por parte de propietarios, estudiantes y médicos veterinarios. A la Clínica de Animales Pequeños de nuestra facultad, y a nuestro Laboratorio de Reproducción están llegando un número creciente de consultas en temas de reproducción y fertilidad. Lo mismo se observa en clínicas. Por otra parte, muchos profesionales en ejercicio no tuvieron una buena formación en estos temas cuando estudiantes. Para ellos especialmente, este libro es un buen aporte. Además, la inclusión de capítulos acerca de técnicas de evaluación de semen e inseminación artificial es un aspecto interesante de este libro. En países desarrollados la inseminación artificial es una práctica que se desarrolla habitualmente, la cual está además debidamente estandarizada, aceptada y reglamentada. En Chile comienza a ser un aspecto importante de la reproducción y hay veterinarios y no-veterinarios que la están desarrollando desde hace algún tiempo. Lamentablemente no existen normas claras o recomendaciones acerca de su uso, y no se dispone de antecedentes sobre los resultados logrados. Es necesario que los veterinarios estén preparados para cuando esta técnica se masifique más y esté debidamente reglamentada. Se podría crear un nuevo campo de trabajo para los veterinarios especialistas en animales pequeños, y

del desempeño de estos profesionales puede depender el éxito en la implementación de esta técnica. Los antecedentes que entrega este libro acerca de esta área, aun cuando mostrados de manera general, sirven como una buena aproximación.

Pero las fortalezas que posee este libro son al mismo tiempo sus debilidades. Se entrega una muy buena base en lo general y en prácticamente todos los aspectos de la reproducción en animales pequeños, pero aquel que quiere profundizar en algunas áreas sentirá un sabor a poco. Por ejemplo, después de leer los capítulos sobre diagnóstico ecográfico y radiográfico de la gestación, distocia y su tratamiento, problemas de infertilidad, y otros, queda la sensación de que puede decirse bastante más. En este caso el lector deberá buscar en otros textos de la respectiva especialidad (la bibliografía recomendada es bastante buena). Pero, en todo caso, esto es algo que está anunciado previamente: la intención de este libro es ser una buena base para orientar al veterinario o estudiante que se interesa en esta área y que desea ser especialista. Y en este sentido, el objetivo se cumple a cabalidad. Se recomienda este libro para estar en todas las bibliotecas de facultades de medicina veterinaria. Es un excelente texto para complementar las clases de la especialidad y para el estudiante interesado en profundizar por interés personal, seminarios, memoria, etc. También es recomendable para veterinarios de práctica general que deseen mayores antecedentes sobre cualquiera de los aspectos de la reproducción en macho y hembra canino y felino.

Mario Duchens. MV, MSc, PhD
Unidad de Reproducción, Ginecología y Obstetricia
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias