

CRITICA DE LIBROS

Submicroscopy of the Arterial Vascular Wall. (Experimental Pathology Suppl. 2). U. FUCHS. VEB Gustav Fischer Verlag. Jena, 1977. 108 págs., 14 figs. Precio: 38 DM.

Contenido: Introducción. Permeabilidad. Lípidos. Minerales. Sustancias extracelulares macromoleculares. Células. Coagulación de la sangre. La luz vascular. Resumen. Bibliografía (un 40 % de las páginas de la obra). Índice de materias.

El autor presenta en esta breve monografía un estudio acerca de la submicroscopia de la pared arterial en relación con los problemas referentes a la hipertensión y a la arteriosclerosis. Los datos aportados proceden del examen por medio de la microscopia electrónica y se completan con los necesarios datos bioquímicos. En condiciones patológicas diversos constituyentes del plasma y de las células sanguíneas pasan a la pared, dando lugar a depósitos de lípidos y de elementos minerales, y condicionando cambios funcionales de las células arteriales que a su vez dan lugar a las alteraciones patológicas.

Marine Mussels: Their Ecology and Physiology (International Biology Programme, 10). Publicado bajo la dirección de B. L. BAYNE. Cambridge University Press. Londres, 1976. 506 págs., ilustr. Precio: £ 22.

Contenido: Forma y costumbres de los mejillones (C. M. YONGE). Ecología (R. SEED). Los mejillones y la contaminación (D. ROBERTS). Biología de las larvas de mejillón (B. L. BAYNE). Fisiología (B. L. BAYNE, R. J. THOMPSON y J. WIDDOWS). Integraciones fisiológicas (B. L. BAYNE, J. WIDDOWS y R. J. THOMPSON). Metabolismo energético (P. A. GABBOTT). Genética de poblaciones (J. S. LEVINTON y R. K. KOEHN).

Cultivo (J. MASON). Bibliografía e Índice de materias.

La importancia de los mejillones marinos en la ecología de las aguas costeras, su interés económico como alimento y su utilización en estudios de contaminación explican la publicación de este libro que ofrece una revisión de cuanto se conoce sobre este grupo de animales en los aspectos de su ecología, fisiología, bioquímica, genética y de su mismo cultivo. La obra incluye muy abundantes referencias bibliográficas.

Growth, Maturation, and Aging. T. IMAIZUMI. Kugayama Press. Tokio, 1976. 118 págs.

El autor, del Hospital Daisan de la Facultad de Medicina de la Universidad de Jikei en Tokio, presenta en esta breve publicación cuestiones muy interesantes y sugerentes acerca del significado que tiene para los seres vivos el hecho universal de que crezcan, alcancen madurez, envejezcan y mueran. Su intento es responder a preguntas tan elementales como profundas, como por qué el ser vivo no sobrepasa cierto tamaño o de que aparezca el fenómeno de la reproducción o de que envejezca y muera.

Las consideraciones que se hacen a lo largo de las páginas de este pequeño libro han sido planteadas una y otra vez a lo largo de la historia y nunca proporcionan respuestas suficientes.

Physiology of the Heart. — KATZ, A. M. — Raven Press. Nueva York, 1977. 450 págs., ilustr. Precio: \$ 29.50.

Comprende los siguientes capítulos: Estructura y función del músculo cardíaco. Energéti-

ca del músculo. Glicolisis aerobia y anaerobia. Utilización de energía por el músculo. Proteínas contráctiles. Mecanismo de control de la contracción cardíaca. Elasticidad seriada y mecánica cardíaca. Acoplamiento excitación-contracción. Contractilidad del miocardio. Regulación de la contractilidad del miocardio. El corazón como bomba muscular. Actividad cardíaca. Potencial de acción del corazón. Electrocardiograma. Arritmias, 3 capítulos. Acciones farmacológicas sobre frecuencia cardíaca y ritmo. Enfermedades valvulares. Insuficiencia cardíaca. El corazón isquémico.

Es un libro fundamentalmente didáctico para médicos y estudiantes. Da una explicación simplificada, pero clara y correcta de la comprensión actual de las bases biofísicas y bioquímicas de la función cardíaca. Como advierte el autor, intenta proporcionar una amplia base de los conocimientos actuales, nada fácil en un campo de rápida expansión de conocimientos. Destaca la exposición de las relaciones entre propiedades bioquímicas de los constituyentes individuales de la célula del miocardio, la biofísica del músculo cardíaco, la eficacia del corazón intacto y las manifestaciones de estos procesos en condiciones patológicas.

Esquemas muy claros y expresivos. La bibliografía bien actualizada y la exposición clara y concisa.

El libro es recomendable para toda clase de lectores médicos, porque su lectura no requiere una especialización en conocimientos previos.

Blood Glucose Monitoring. Hormone and Metabolic Research, suppl. Series N.º 7). — Publicado bajo la dirección de E. F. PFEIFFER y J. E. RALL, con la colaboración especial para el presente volumen de J. D. KRUSE-JARRES y G. D. MOLNAR. — Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1977. 157 págs., 169 figs., 28 tablas. Precio: DM 49.80.

Bajo los auspicios de la Sociedad alemana de Química Clínica se celebró en marzo de 1976, en Freiburg (Alemania), una reunión para el estudio de la Metodología y aplicaciones clínicas del análisis continuo de glucosa *in vivo*, en la que tomaron parte cerca de cincuenta investigadores de diversos países. Los trabajos presentados, recogidos en la monografía, aparecen agrupados en los siguientes apartados: Metodología (6 trabajos): Aplicaciones en clínica

y en investigación (5 trabajos); Ritmos patobioquímicos y variaciones (4 trabajos). Al final de cada una de las comunicaciones se recoge la discusión que se suscitó en el curso de su presentación.

Insect Clocks. — D. S. SAUNDERS. — Pergamon Press, Oxford, 1976. 276 págs., ilustr. Precio: \$ 18.50.

El autor, Profesor del Departamento de Zoología de la Universidad de Edimburgo, presenta en este volumen una amplia revisión de los fenómenos relacionados con la actividad rítmica y sus correspondientes relojes biológicos de los insectos.

Después de una introducción de carácter general sobre los ritmos y los relojes biológicos se estudian los ritmos circadianos, tanto en la actividad de insectos individuales como la de poblaciones de insectos, para considerar, por último, los aspectos fisiológicos más importantes. Se trata luego del fotoperiodismo en su relación con los ciclos estacionales de desarrollo, la respuesta fotoperiódica, el reloj biológico influido por el fotoperiodismo y los casos en que parece existir un «contador fotoperiódico». En los últimos capítulos se tratan otros tipos biológicos de insectos, así como la localización anatómica de los fotorreceptores y de los propios relojes. En un apéndice se incluye una lista de insectos que exhiben actividad rítmica o control fotoperiódico.

El simple enunciado de su contenido es más que suficiente para demostrar de un modo fehaciente lo interesante y sugestivo del tema, tanto desde el punto de vista fisiológico como zoológico.

Exercices programmés de génétique médicale. — P. JALBERT, B. SELE y J. FEINGOLD. — Masson, París, 1977. 105 págs., 33 figs. Precio: 29 F.

Contenido: Modos de transmisión y consejo genético en las enfermedades génicas. Citogenética: mecánica y consejo genético en las enfermedades cromosómicas. Genética de poblaciones: ley de Hardy y Weinberg.

Los autores, después de una amplia experiencia de su utilización durante diez años, ofrecen una colección de problemas de genéti-

ca médica, que se acompaña de los criterios que puede utilizar el lector para cubrir las lagunas de conocimientos que aprecie al enfrentarse con su solución. Puede ser muy útil para no sólo estudiantes de genética médica, sino también para los de genética general, así como será una ayuda didáctica para el correspondiente profesorado.

Reproduction. — J. COHEN. — Butterworths, Londres, 1977. 356 págs., figs. Precio: £ 4.95.

La obra constituye un manual dirigido a estudiantes universitarios sobre la biología de la reproducción, conforme a la experiencia del autor a lo largo de varios cursos para la enseñanza de la Biología en la Universidad de Birmingham (Inglaterra).

La forma de exponer las diferentes cuestiones se aparta notablemente de los modelos clásicos e incluye consideraciones discutibles acerca de sexualidad humana.

Gastrointestinal Physiology II. — (*International Reviews of Physiology* 12). — R. K. CRANE. University Park Press, Baltimore, 1977. 371 págs., ilustr. Precio: £ 15.95.

Contenido: Circulación gastrointestinal (J. Svanik y O. Lundgren). — Motilidad gastrointestinal (E. Atanassova y M. Papisova). — Hormonas gastrointestinales (S. R. Bloom). — Morfología y fisiología de las células mioepiteliales salivales (J. A. Young y E. W. van Lennep). — Secreción gástrica (G. Sachs, J. G. Spenny y W. S. Rehm). — Páncreas exocrino (H. Sarles). — Secreción biliar y motilidad (A. Gerolami y J. C. Sarles). — Secreción intestinal (T. R. Hendrix y H. T. Paulk). — Mecanismos fundamentales de la absorción de agua y iones (H. J. Binder). — Digestión y absorción de lípidos (B. Borgström). — Digestión y absorción: Sustancias orgánicas hidrosolubles (R. K. Crane). — Índice de materias.

Corresponde al volumen 12 de la colección de monografías de Fisiología, que publica con sumo esmero la *International Review of Physiology*. En la misma serie, el volumen 4 había tratado ya de la Fisiología gastrointestinal, cumpliéndose así el propósito de los editores de dedicar un volumen cada dos años a la ac-

tualización de un mismo campo de la Fisiología.

Cada uno de los capítulos que desarrollan los distintos colaboradores constituye una revisión actualizada y selecta de la más reciente investigación en la materia.

Man at High altitude. — D. HEATH y D. WILLIAMS. — Churchill Livingstone, Edimburgo, 1977. 292 págs., ilustr. Precio: £ 12.

Esta monografía está dedicada a la fisiopatología de la aclimatación y adaptación del hombre a las altitudes elevadas. Los efectos de la deficiencia de oxígeno en los tejidos en estas condiciones, y los mecanismos compensatorios que se desencadenan son de gran interés biológico y además ilustran situaciones clínicas caracterizadas por la hipoxia crónica, como ocurre con frecuencia en muchas enfermedades cardiopulmonares. Los datos que se ofrecen han sido tomados, en parte, de la experiencia personal y de trabajos de campo realizados en los Andes y en los laboratorios de la Universidad de Liverpool, aunque se integran con la amplia información existente de otras procedencias sobre el mismo tema.

Después de unos primeros capítulos sobre las condiciones físicas y las circunstancias fisiológicas del hombre en elevadas altitudes, se describen muy diversos trastornos que pueden presentarse en esa situación en los diferentes sistemas y funciones del organismo. Se considera asimismo la vuelta al nivel del mar, los problemas de la práctica del atletismo en altitudes moderadas y los casos más especiales de exposición a altitudes extremas (superiores a 5.800 metros).

Constituye, en fin, una monografía de fácil lectura y de gran utilidad no sólo para fisiólogos, sino para clínicos interesados en el tema.

Intestinal Permeation. — (*Workshop Conferences Hoechst*, vol. 4, 1975). — Publicado bajo la dirección de M. KRAMER y F. LAUTERBACH. — Excerpta Medica, Amsterdam, 1977. 449 págs., figs. Precio: Dfl. 160.

La monografía incluye las aportaciones científicas realizadas con ocasión del Symposium celebrado en Schloss Reisenburg (Alemania) en octubre de 1975, patrocinado por la casa

Hoechst AG., que convocó a diversos investigadores en el campo de la absorción intestinal.

Después de una breve introducción de T. Z. Csaky, se incluyen seis comunicaciones, agrupadas bajo el epígrafe general de «Compartimientos en la permeación intestinal». 13 trabajos se incluyen en la sección siguiente, «sistemas de transporte», que se refieren principalmente al transporte de azúcares, aminoácidos y de iones orgánicos; otras dos comunicaciones versan sobre las relaciones entre metabolismo y transporte. La discusión sobre los posibles mecanismos de transporte incluye 7 comunicaciones. Algunos artículos abordan la absorción intestinal de lípidos, cobalaminas y hierro. En la última parte, se reúnen 6 trabajos dedicados al paso de sustancias a través del epitelio por rutas paracelulares.

Este volumen ofrece así una panorámica muy valiosa acerca de los problemas relacionados con el paso de sustancias a través de la pared intestinal, señalando bastantes de los avances conseguidos en los últimos años y de los numerosos problemas pendientes de solución.

Nutrition and the Brain. — Publicado bajo la dirección de R. J. WURTMAN y J. J. WURTMAN. — Raven Press, Nueva York, 1977. — Vol. 1: *Determinants of the Availability of Nutrients to the Brain.* 324 págs., varias figs. y tablas. Precio: \$ 30. — Vol. 2: *Control of Feeding Behavior and Biology of the Brain in Protein-Calorie Malnutrition.* 313 págs., varias figs. y tablas. Precio: \$ 30.

El propósito de la obra consiste en reunir de forma ordenada la información existente acerca de los procesos que influyen en la nutrición del cerebro. En el primer volumen se describen los hábitos alimentarios del hombre y primates y las necesidades y disponibilidades en nutrientes que proporcionan la energía requerida, así como los sustratos más significativos para el metabolismo cerebral. En el segundo se atiende a la regulación del comportamiento alimentario y a diversas consecuencias que las deficiencias nutritivas pueden provocar en la biología del cerebro. El estudio es de naturaleza e interés interdisciplinar para neurólogos cerebrales, bioquímicos, fisiólogos, médicos y estudiosos de la nutrición.

El volumen 1, destinado al estudio de los determinantes de la disponibilidad de nutrientes

para el cerebro, comprende: Dietas naturales de primates, incluyendo los humanos (S. J. C. Gaulin y M. Konner). Nutrición cerebral y metabolismo energético (L. Sokoloff, G. G. Fitzgerald y E. E. Kaufman). Regulación de la disponibilidad de aminoácidos para el cerebro (W. M. Pardridge). Control de la disponibilidad de ácido fólico, vitamina B₁₂ y colina para el cerebro (L. A. ORDÓÑEZ). Vitaminas B y función del sistema nervioso (K. Dakshinamurti). Índice de materias.

El volumen 2, destinado al estudio del control del comportamiento de la alimentación y biología del cerebro en las deficiencias calóricas o proteicas de su nutrición, incluye los siguientes capítulos: Control de comportamiento de la ingestión de alimentos (L. D. Lytle). Efecto de la hiponutrición en la morfología del cerebro (W. J. Shoemaker y F. E. Bloom). Efectos de una deficiente nutrición calórica-proteica sobre algunos aspectos bioquímicos del desarrollo del cerebro (T. S. Nowak y H. N. Munro). Deficiente nutrición calórica proteica y comportamiento: Desde el punto de la psicología (E. Pollitt y C. Thomson). Índice de materias.

The Synapse (Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology, XL). — Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, 1976. — 694 págs., ilustr. Precio: \$ 36.

El 40 Cold Spring Harbor Symposia sobre Biología cuantitativa estuvo dedicado al importante tema de la sinapsis neuronal en sus más diversos aspectos y constituye un conjunto de valiosas aportaciones que indican bien la situación actual en la investigación sobre la morfología, bioquímica y fisiología de la sinapsis.

Las comunicaciones presentadas aparecen reunidas en los siguientes apartados: Aspectos estructurales de la función sináptica (6 comunicaciones). Química de la transmisión sináptica (9 comunicaciones). Receptores para la acetilcolina (12 comunicaciones). Corrientes que abren los canales de sodio en las fibras nerviosas (2 comunicaciones). Genética y desarrollo (2 comunicaciones). Formación y mantenimiento de la sinapsis (9 comunicaciones). Cambios a largo plazo y especificidad de las conexiones (5 comunicaciones). Retina y sistema visual (10 comunicaciones). Sistemas modelo (4 co-

municaciones). Resumen. La sinapsis. Bibliografía e índice de materias. Se recoge igualmente la lista de participantes a la reunión científica.

Cardiovascular System. Respiratory System. (Systemic Pathology. Vol. 1, 2.ª ed.) — Publicado bajo la dirección de W. St. C. SYMMERS. — Churchill Livingstone, Edimburgo, 1976. 484 págs., ilustr. Precio: £ 20.

Contenido: El corazón (G. P. Wright, revisado por T. Crawford). Anomalías congénitas del corazón y de los grandes vasos (R. E. Hudson y C. P. Wendell-Smith). Arterias, venas y linfáticos (T. Crawford). Hipertensión (K. A. Porter). Nariz y senos nasales (I. Friedmann y D. A. Osborn). La nasofaringe (I. Friedmann y D. A. Osborn). La laringe (I. Friedmann y D. A. Osborn). Los pulmones (B. E. Heard y G. P. Wright, revisado por B. E. Heard). Índice de materias.

Corresponde al primer volumen de la segunda edición de la *Systemic Pathology*, cuya primera apareció en 1966. Colaboran nueve autores, la mayoría de ellos profesores de Patología vinculados a la Universidad de Londres, que han revisado su propio campo cuidadosamente con el fin de ofrecer a los lectores una visión seleccionada de los recientes avances.

Chromosomes. — H. G. SCHWARZACHER (*Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen*, vol. 1/3). — Springer-Verlag, Berlín, 1976. 182 págs., 116 figs. Precio: DM 136.

Contenido: Introducción. Nomenclatura y morfología general de los cromosomas. Morfología del cromosoma durante las fases mitóticas. Cariotipo humano. Diferencias estructurales a lo largo de los cromosomas. Estructura fina de los cromosomas. Estructura de los cromosomas en el núcleo en interfase. Heterocromatina. La posición de los cromosomas dentro de la célula. Resumen y conclusiones. Índice de materias y autores.

La publicación constituye una revisión actualizada acerca de la estructura de los cromosomas humanos tanto en mitosis como en la interfase, con restricción a los cromosomas somáticos, es decir, sin incluir los cromosomas meióticos. Es de carácter muy preferentemente

morfológico y presenta la información adquirida en los últimos años en forma bien sistematizada. El libro será de utilidad para citólogos y anatomistas, pero también para médicos genetistas y aun clínicos.

The Immune System. — (27 Colloquium. Mosbach, 1976). — Publicado bajo la dirección de F. MELCHERS y K. RAJEWSKY. — Springer-Verlag, Berlín, 1976. 299 págs., 104 figs. Precio: DM 72.

La publicación ofrece las contribuciones al 27 Coloquio de la Sociedad de Química Biológica celebrado en Mosbach/Baden en 1976, dedicado al estudio del sistema inmunitario.

Los trabajos aparecen agrupados bajo los siguientes epígrafes generales: Estructura de los anticuerpos (4 comunicaciones); Genes estructurales de anticuerpos (4 comunicaciones); Células inmunocompetentes (5 comunicaciones); El complejo de histocompatibilidad mayor y el reconocimiento celular (6 comunicaciones); y Aspectos generales del sistema inmuno (4 comunicaciones). Incluye, asimismo, un amplio índice de materias y la lista de asistentes al citado Coloquio.

Applied and Fundamental Aspects of Plant, Cell, Tissue, and Organ Culture. — Publicado bajo la dirección de J. REINERT y Y. P. S. BAJAJ. — Springer-Verlag, Berlín, 1977. 803 páginas, 181 figs. Precio: DM 190.

Contenido: Regeneración de plantas, propagación vegetativa y multiplicación clónica (10 temas). Cultivo y producción de haploides (4 temas). Citología, citogenética y fertilización vegetal (6 temas). Protoplastos, hibridación somática e ingeniería genética (5 temas). Cultivo de tejidos y patología vegetal (3 temas). Cultivo de células y productos secundarios (3 temas). Varios (3 temas). Índice de materias.

La obra constituye una importante contribución a la biología vegetal, que pone al día los avances conseguidos recientemente en el cultivo de células y tejidos vegetales, ampliamente utilizados en el estudio de cuestiones básicas de fisiología, biología celular y genética vegetal, así como para diversas finalidades aplicadas. Cada uno de los 34 temas que incluyen han sido redactados por especialistas en las corres-

pendientes materias. Contienen amplia información sobre los métodos más utilizados en el cultivo de células y tejidos, los logros más destacados de la investigación, así como ideas y sugerencias que serán muy útiles al lector interesado en estas materias.

The Human Female Reproductive Tract. A Scanning Electron Microscopic Atlas. — H. LUDWIG y H. METZGER. — Springer-Verlag, Berlín, 1976. 247 págs., 546 micrografías. Precio: DM 146.

Contenido: Introducción. Material y Metodología. La vagina. El ecto cervix y el endometrio. El endometrio. La trompa de Falopio. El ovario. Metamorfosis gestacional de la superficie del tejido. Metamorfosis de la superficie del tejido por agentes progestacionales. La placenta. Las membranas. Conclusiones. Bibliografía. Índice de materias.

Los autores, Profesor de Obstetricia y Ginecología y Técnico Jefe de los Laboratorios Morfológicos del mismo Departamento de la Facultad de Medicina de la Universidad de Essen, ofrecen en esta obra excelentemente editada un atlas de imágenes obtenidas con microscopía electrónica de barrido de las diferentes estructuras biológicamente más significativas correspondientes al aparato genital femenino, más concretamente de su estructura superficial interna. Las imágenes corresponden a la microanatomía normal, dejando para otra publicación posterior las correspondientes a situaciones patológicas.

Diuretics in Research and Clinics (International Boehringer Mannheim Symposia). — Bajo la dirección de W. SIEGENTHALER, R. BECKERHOFF y W. VETTER. — Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1977. 238 págs., 173 figs. Precio: DM 49.

En septiembre de 1975 tuvo lugar en Bürgenstock (Suiza) un simposium internacional sobre «Diuréticos en investigación y clínica», bajo los auspicios de la casa Boehringer Mannheim, y en la que tomaron parte alrededor de 80 profesores e investigadores de todo el mundo.

Los trabajos presentados aparecen ahora publicados por Georg Thieme, agrupados bajo los siguientes apartados generales: Datos ex-

perimentales en células epiteliales (11 comunicaciones). Datos experimentales en células epiteliales (8 comunicaciones). Condiciones clínicas y fisiopatológicas (12 comunicaciones).

The Nervous System. Publicado bajo la dirección de D. B. TOWER.

Vol. 1: *The Basic Neurosciences.* R. O. BRADY. 685 págs. Precio: \$ 25.

Vol. 2: *The Clinical Neurosciences.* T. N. CHASE, 542 págs. Precio: \$ 25.

Vol. 3: *Human Communication and Its Disorders.* E. L. EAGLES, 564 págs. Precio: \$ 25. Raven Press Pub., Nueva York, 1975. Precio de los 3 volúmenes: \$ 65.

El volumen 1 incluye una introducción en la que trata ampliamente del desarrollo del *National Institute of Neurological Diseases and Blindness*, con los siguientes capítulos: Maquinaria sintética y transporte axoplásmico. Organización fisiológica de sistemas excitables, nervio, músculo y sinapsis. Sistemas: morfología-fisiología. Sistemas de barrera hematoencefálica. Neurofarmacología. Estudio bioquímico de Neurobiología Celular. Bioquímica de la memoria y aprendizaje. Neurología del desarrollo. Neuroinmunología. Conducta.

El volumen 2 comprende: Métodos de investigación clínica que comprende aspectos fundamentales como la electroencefalografía y un interesante estudio sobre muerte cerebral. Enfermedades del sistema nervioso, en el que se revisa ampliamente lo fundamental de la patología; es el capítulo más extenso del libro. Y Funciones cerebrales complejas, en el que trata el lenguaje, la memoria, la demencia, el dolor y la patología del sueño.

El volumen 3 se dedica a la audición, que abarca la mayor parte del libro en un estudio detallado de todos sus aspectos. Otro capítulo sobre procesos centrales, en el que se estudia el dominio cerebral y el lenguaje, la patología de la comunicación, aspectos del aprendizaje del lenguaje. Y el último capítulo, dedicado al lenguaje, que trata extensamente, empezando por la embriología del mecanismo periférico del lenguaje y diversos aspectos de valoración de sus trastornos.

Colaboran en la obra numerosos autores, todos ellos destacadas figuras en la materia que tratan.

Cada uno de los temas es una puesta al día

en la que el autor, en general, tiene como base sus investigaciones más o menos directamente relacionadas con el capítulo.

No es fácil señalar puntos concretos significativos del valor de esta obra porque habría que dar una reseña detallada en cada uno de los capítulos. Se podría decir, resumiendo, que es una obra imprescindible en toda biblioteca de Ciencias Neurológicas, de lectura conveniente a todos los especialistas en estas Cien-

cias, aunque difícilmente utilizable para conocer los temas al día por el lector no especializado o por el estudiante; es más bien una obra de consulta necesaria.

Incluye numerosas láminas y esquemas muy aclaratorios de la exposición.

La bibliografía es muy útil porque en cada uno de los capítulos se ofrece la que es verdaderamente necesaria, y muy al día en relación con la fecha de publicación, que es 1975.

