

LIBROS NUEVOS

World Review of Nutrition and Dietetics-Vol. 15.—Ed. G. H. Bourne (Atlanta, Ga.) S. Karger, AG. Basilea, 1972, 302 pág.
\$31.95.

El decimoquinto de esta serie anual de artículos de revisión sobre temas de nutrición, presenta contribuciones sobre los siguientes temas:

Some Aspects of the Effects of Different Methods of Production and of Processing on the Nutritive Value of Food.
D. F. Hollingworth and P. E. Martin, London.

Nutrition and Brain Function.

R. Rajalakshmi and C. V. Ramakrishnan, Baroda.

Rickets in Developing Countries.

O. L. Oke, Ile-Ife.

Some Effects of Dietary Sucrose.

A. E. Bender and K. B. Damji, London.

Yam-A Valuable Source of Food and Drugs.

O. L. Oke, Ile-Ife.

Animal Disease as Contributors to Human Hunger. Problems of Control.

C. W. Schwabe and R. Ruppner, Davis, Calif.

Sulfur in Ruminant Nutrition.

P. D. Whanger, Corvallis, Oreg.

Field Trial of a Newly Developed Food for Prevention of Malnutrition.

J. E. Gordon and N. S. Scrimshaw, Cambridge, Mass.

La diversidad de los temas tratados es el principal atractivo de este volumen como los anteriores, aunque dificulta una revisión crítica y encierra el peligro de un tratamiento algo desigual de los distintos temas según la habilidad de los auto-

res respectivos. Se nota que algunas contribuciones se apoyan más en resultados propios y regionales en vez de brindar una visión general de la literatura mundial. El presente volumen al igual que los anteriores, es un valioso compendio de referencias sobre los temas tratados.

W. G. Jaffé

Consistency of Foodstuffs. Toshimara Sono.—Traducción del Japonés por: S. Matsumoto. D. Reidel Publ. Comp. Dordrecht, Hollanda 1972. FI 57.

El libro presenta un sumario interesante de estudios sobre la textura de un gran número de alimentos. El autor, un destacado reólogo japonés, presenta numerosas técnicas y resultados de trabajos efectuados principalmente en su país natal. Al mismo tiempo hay interesantes deducciones de la teoría de la ciencia de polímeros y de coloides que permiten ser aplicadas a las investigaciones de la textura y la estructura de ciertos alimentos.

El libro será de indudable valor para el técnico en alimentos aunque una descripción más detallada de algunas técnicas y una lista de firmas comerciales que suministran algunos de los equipos descritos, hubiera aumentado su valor práctico.

W. G. Jaffé

Manual on Feeding Infants and Young Children. For application in the developing areas of the world, with special reference to home-made weaning foods.—Margaret Cameron and Yngve Hofvander.—Prontein Advisory Group of the United Nations System. P. A. G. Document 1.14/26 1971, 239 pág.

El título algo largo de esta publicación describe adecuadamente su alcance. Escrito en términos sencillos, presenta una corta descripción del desarrollo normal de los niños hasta los 5 años, sus requerimientos nutricionales, la importancia de la lactancia, diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades diarreicas, prevención de la malnutrición, valor nutricional de los alimentos y su uso adecuado en la alimentación infantil con planes nutricionales concretos para las distintas edades y una lista de más de 100 fórmulas basadas en alimentos locales caseros, en su mayoría adaptados a las con-

diciones africanas. Estos se presentan con sus cálculos del valor calórico y en un anexo se encuentra una descripción sencilla para el cálculo del valor proteico NDp Cal%. En un breve capítulo del anexo se dan las instrucciones para la confección de ediciones de un manual similar para uso local en los distintos países con problemas nutricionales entre su población infantil.

Es de esperar que se encuentren grupos en América Latina, por ej. personal de las Escuelas de Nutrición y Dietética, que se dediquen a la tarea de traducir esta útil obra al castellano, adaptándola a las condiciones específicas de cada región.

W. G. Jaffé

Pflanzliche und Tierische Produktion in den Tropen und Subtropen (Producción Animal y Vegetal en los Trópicos y Subtrópicos).—P. von Blankenburg y H-D Cremer. Ed Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 1971 1037 pág. DM 180.

En la presente obra se ofrece una revisión sobre las condiciones ecológicas y agronómicas de los trópicos con breves capítulos sobre cada uno de los productos vegetales de uso humano y, en una forma más general, también de las plantas forrajeras tropicales. En la segunda parte se describen los animales domésticos, se incluyen temas relativos a su mantenimiento e higiene y se dedica un capítulo a la pesquería.

Los capítulos finales tratan sobre almacenamiento, tecnología y transporte de los productos. No obstante con más de 50 colaboradores, especialistas cada uno en sus respectivos campos, se ha logrado una obra homogénea y completa, la cual presenta en forma condensada, una riqueza de datos valiosos relativos a la producción agro-pecuaria en los trópicos. Evidentemente fue escrita principalmente para ofrecer una información accesible a las numerosas personas de habla alemana que, de un modo u otro, se ocupan de la ayuda técnica agrícola. Como obra de referencia será de indudable utilidad para toda persona activa en la producción agrícola y para quien su redacción el idioma alemán no sea un impedimento.

W. G. Jaffé