

NUEVOS LIBROS

Annual Review of Nutrition. Volume 3. William J. Darby (Ed.), Harry P. Broquist, and Robert E. Olson (Associate Eds.). Palo Alto, California, Annual Reviews, Inc., July, 1983, Clothbound, 478 p., US\$30.00 per copy (ISBN 0-8243-2803-5).

El tercer volumen de esta serie, cuya publicación se inició en 1981, fue recibido en las Oficinas de ALAN en noviembre de 1983. Como en casos anteriores, en este volumen se presentan revisiones bibliográficas críticas y de sólido fundamento de la literatura original relativa a los recientes acontecimientos en la ciencia de la nutrición.

En esta oportunidad, el volumen consta de un capítulo introductorio, el cual versa sobre dietas históricas para el asma y el placer sexual, que se basa en las publicaciones de Maimovides. Se incluye luego una revisión en antropología nutricional; tres capítulos enfocan los nutrientes inorgánicos, y luego varios capítulos sobre tópicos diversos, así: uno en lípidos, cinco en nutrición clínica, otro en nutrición materno-infantil, y dos más, cada uno de los cuales aborda la metodología y las encuestas en alimentos y nutrición, respectivamente. Los artículos de este volumen se complementan con un listado de títulos de otros artículos de interés, tratados en otros libros de esta Serie de Revisión Anual de Nutrición.

Como en casos anteriores, el volumen de que se trata es valioso como material de referencia que permite mantenerse al día en los adelantos que se logran en materia de nutrición y ciencias afines.

El volumen 3, puede adquirirse solicitándolo de: Annual Review of Nutrition, Vol. 3, 1983, Annual Reviews, Inc., 4139 El Camino Way, Palo Alto, California 94306, USA.

Ricardo Bressani
Editor General
Archivos Latinoamericanos de Nutrición

Memoria: Procesamiento de la Quinua. Mesa Redonda Internacional organizada por el Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBIA), y auspiciada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), La Paz, Bolivia, 15 de agosto de 1983.

Las Memorias de esta importante Mesa Redonda la conforman trabajos informativos relacionados con la quinua, elaborados por investigadores procedentes de Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, México y Perú.

Los temas cubiertos y ampliamente comentados fueron distribuidos en cinco sesiones. Así, en la primera se abordó la situación actual de la producción e industrialización de la quinua en los países Andinos. La segunda versó sobre el problema del procesamiento de la quinua, sesión en la que se tocó también el tema de la determinación de saponinas, factores que han sido responsables de retrasar la utilización de un grano de tan alto valor nutritivo como es el de la quinua. La tercera sesión fue dedicada a discutir los aspectos económicos, sociales, nutricionales y de comercialización de la quinua y sus derivados industriales. Además, se dio a conocer un resumen sobre el grado de adelanto industrial del amaranto, un grano parecido a la quinua. La cuarta sesión trató sobre políticas de desarrollo de la producción, agroindustrialización, comercio y consumo de la quinua, y en la quinta y última, se formularon ponencias sobre pequeños empresarios, agroindustria, y un tema de gran importancia, como lo constituye el establecimiento de una red de cooperación agroindustrial.

Además de los temas sometidos a discusión, se llegó a 19 conclusiones, y se formularon 27 recomendaciones, las que enfocan los problemas a resolver para que la quinua ocupe el lugar que le corresponde en el desarrollo socioeconómico de la región Andina.

Ricardo Bressani

Editor General

Archivos Latinoamericanos de Nutrición.

Manual for Social Surveys on Food Habits and Consumption in Developing Countries. Adel P. den Hartog and Wija A. van Staveren. Wageningen, Netherlands, Centre for Agricultural Publishing and Documentation (Pudoc), 1983, 122 p. Price, Df. 10.00. (ISBN 90-220-0838-X).

This book is a publication of the International Course in Food Science and Nutrition (ICFSN), and both authors are lecturers at the Department of Human Nutrition of the Agricultural University in Wageningen, The Netherlands.

In general terms, the manual on food habits and food consumption is addressed to people with either practical or academic training in nutrition, and who are involved in various types of food and nutrition programs such as nutrition education, supplementary feeding for vulnerable groups, school feeding or applied nutrition programs. It provides a theoretical background on food habits (Chapters 2-8), and practical information on small surveys, on how to collect information on food habits, and food consumption.

The material presented is based on the authors' experiences while working with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Netherlands bilateral aid programs, and with the International Course in Food Science and Nutrition in Wageningen. It constitutes a revised edition of the 'Field Guide on Food Habits and Food Consumption.'

The total of 12 chapters which the manual includes deal with the following subjects: 1. Introduction. 2. Introduction to food habits and food consumption patterns. 3. Food habits and ecology. 4. Orientation from subsistence farming to cash-crop farming. 5. Influence of towns on food habits and urbanization. 6. Food distribution in the household and infant feeding. 7. Dynamics of food habits. 8. Food and nutrition policy. 9. Some notes on field studies. 10. Measurement of food consumption. 11. Conversion of amounts of food into nutrients. 12. Reporting data.

It also includes a total of five appendices: A. Items of observational data on food habits. B. Example of a questionnaire on food habits. C. Presentation of data on food habits. D. Questionnaire on food consumption of an individual, and E. Examples of calculation of nutrient intakes. The manual is complemented by a good number of references presented in alphabetical order, and illustrated by Tables and Figures.

The book constitutes a valuable guide for all those interested in the execution of social surveys which pursue the objectives mentioned in the title. It can be obtained by ordering it from PUDOC, P.O. Box 4, 6700 AA Wageningen, Netherlands.

A Comparison of Growth Standards: Similarities Between NCHS, Harvard, Denver and Privileged African Children and Differences with Kenyan Rural Children.— Lani S. Atephenson, Michael C., Latham, and Ad Jansen. Ithaca, New York, Cornell University Program in International Nutrition, 1983, 109 p. (Monograph Series No. 12). Price: US \$3.00 including postage surface mail.

This monograph has three major aims: 1. To report the physical growth of rural Kenyan children living in two fertile coffee growing villages in Machakos District. 2. To compare the growth of this Kenyan population with (a) sets of reference values for growth which have been derived from healthy predominantly Caucasian or East African Bantu populations, and also with (b) two studies of growth in rural Kenyan children. 3. To compare different commonly available sets of growth references with each other, to determine the degree to which they differ, and discuss the implications of these differences for the use of the various growth charts.

Of more general importance to international nutrition is the comparison of various available growth references with each other. The references for height and weight discussed in this monograph include the Harvard Standards, and NCHS and WHO growth charts, the Denver growth study, and the Nairobi and Baganda studies mentioned in the monograph. The results of these studies are very similar to each other, both in terms of absolute values of weight and height and in terms of the shapes of the growth curves produced.

Other chapters, in order of presentation are: I. "Materials and Methods." This covers, A. Machakos growth study. B. Comparison of Machakos study with external growth references and other rural Kenyan studies, and C. Comparisons of reference values with each other. II. "Comparison of NCHS, WHO, Harvard and Denver References." III. Comparison of Machakos Attained Growth with External Growth References A. Machakos subjects-socio-economic status; B. Height and weight 2-18 years. C. Weight for height 1-18 years, and D. Age for height and age for weight. Chapter IV. deals with the "Comparison of Machakos Arm Circumference and Triceps Skinfold Thickness with External Growth References." V. "Comparison of Machakos Height and Weight Increments with Denver and Baganda Populations," and VI. "Summary and Conclusions." A total of 28 references, Tables and Figures, are included. The monograph is accompanied also by a total of three appendices.

Copies of the monograph may be obtained from: Dr. Michael C. Latham, Division of Nutritional Sciences, Savage Hall, Cornell University, Ithaca, New York 14853, USA.