

NUEVOS LIBROS

Joint Report on the Colombian-Netherlands Composite-Flour Project, carried out in Bogotá, 1977-1978. Issued by: Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT), Bogotá, Colombia, Institute for Cereals, Flour and Bread (TNO), The Netherlands, and Bureau for International Projects (TNO), The Netherlands, November, 1979, 127 p.

Este documento resume de manera muy informativa el trabajo de investigación sobre harinas compuestas realizado por el IIT, Bogotá, Colombia, en cooperación con el TNO, de Holanda, de 1977 a 1978. A la vez, es una continuación del estudio preliminar llevado a cabo en Colombia en 1971-1972.

El informe contiene los resultados de los estudios requeridos para iniciar la producción comercial y la utilización de harinas compuestas. El programa de comercialización de estas harinas contiene tres elementos principales que son: el entrenamiento del panificador, la producción y venta de las harinas compuestas, y el establecimiento de métodos de control de calidad. Cada uno de estos elementos ha sido ampliado en el documento, el cual ha servido de base para establecer conclusiones y proponer recomendaciones.

Se estima que este informe puede ser de mucha utilidad en los países donde se ha intentado introducir harinas compuestas para resolver el problema económico que representa la importación de trigo. Asimismo, se opina que el documento tendría mucho más valor y amplia difusión si fuese traducido al español.

Ricardo Bressani

Protein-Energy Requirements of Developing Countries: Evaluation of New Data. Report of a working group sponsored by the International Union of Nutritional Sciences and the United Nations University World Hunger Programme. Benjamín Torún, Vernon R. Young, and William M. Rand (Eds.). Tokyo, Japan, The United Nations University, 1981, 268 págs. ISBN 92-808-0295-X.

La información que ofrece este libro (No. WHTR-4/UNUP-295) constituye el resultado de un Taller sobre Requerimientos de Proteína y Energía que el Comité 1/7 de la Unión Internacional de Ciencias de la Nutrición (IUNS) celebró bajo la coordinación del Dr. B. Torún, en Cambridge, Mass., EUA, del 19 al 23 de mayo de 1981.

El documento, dividido en tres secciones, contiene información muy valiosa obtenida por varios grupos de investigadores en diversos países en proceso de desarrollo. La primera sección (Introducción) describe en detalle las consideraciones estadísticas en la estimación de requerimientos de proteína derivadas de balances de nitrógeno a varias ingestiones de proteína, y ofrece resúmenes de resultados de balances de nitrógeno realizados en humanos alimentados con diferentes proteínas. La segunda sección contiene las discusiones y recomendaciones de los Grupos de Trabajo del Taller de la IUNS sobre los requerimientos de proteína y energía para niños y adultos. Finalmente, en la tercera sección, se comentan los resultados de balances metabólicos practicados en humanos a través de un total de 26 trabajos de investigación, los cuales sirvieron de base para las recomendaciones que formulan los Grupos de Trabajo.

Muy someramente, el libro representa un documento técnico científico de mucho valor, sobre todo para los profesionales interesados en el tema. Fue publicado por la Universidad de las Naciones Unidas, de la que se puede solicitar ejemplares dirigiéndose a: The United Nations University, Toho Seimei Building, 15-1 Shibuya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan.

Ricardo Bressani