

NUEVOS LIBROS

Nutritional Improvement of Food and Feed Proteins. Mendel Friedman, Editor. New York, Plenum Press, 1978, 882 págs. US\$69.50. (Series: Advances in Experimental Medicine and Biology, Vol. 105).

El libro contiene 40 capítulos preparados por científicos de variadas disciplinas de todos los continentes del mundo. Cubren una gran variedad de temas que, de una manera u otra, están relacionados con el mejoramiento nutricional de alimentos para el hombre y también para animales. Del total, dos capítulos enfocan problemas relacionados a los requerimientos de proteína y a la desnutrición proteínica. Alrededor de 15 trabajos tratan sobre alimentos ricos en proteína y la suplementación de cereales o mezclas de cereales y leguminosas con proteínas de origen vegetal o animal. Con relación a estos aspectos, se presentan aproximadamente 5 capítulos sobre aminoácidos, su adición a alimentos en forma libre o ligada a la proteína. Entre estos últimos, la reacción conocida como la de plastina es de sumo interés y potencial.

El libro también incluye 5 capítulos sobre evaluación biológica de proteínas y alrededor de 6 relacionados con el problema de mejoramiento nutricional a través de cambios genéticos en plantas. Se presentan, asimismo, algunos capítulos sobre fotosíntesis y producción proteínica y sobre fuentes vegetales de proteína. El libro, por consiguiente, constituye una valiosa compilación de trabajos recientes en el área de la nutrición proteínica, y se considera muy recomendable para aquéllos que deseen estar debidamente informados sobre tan interesante tema.

Werner G. Jaffé

Ricardo Bressani