

NUEVAS PUBLICACIONES

**TRACE ELEMENTS IN HUMAN AND ANIMAL NUTRITION.—
E. J. Underwood.—Academic Press Inc., New York and London.—Second Edition, 1962.**

La segunda edición de esta obra de extraordinario interés para todas aquellas personas vinculadas al campo de la nutrición constituye un completo estudio de los llamados elementos trazas. Su contenido es como sigue: el primer capítulo está dedicado a la naturaleza, descubrimiento y modo de acción de estos elementos. A continuación, y en el capítulo correspondiente a cada uno de los siguientes elementos: hierro, cobre, molibdeno, cobalto, zinc, manganeso, yodo, fluor y selenio, se discuten con detalle puntos de particular importancia, tales como metabolismo, requerimientos, deficiencia y toxicidad, por una parte, y por la otra, el aspecto no menos importante de su estrecha relación funcional con los campos de la bioquímica, enzimología y fisiología. En el capítulo 11, titulado "Elementos misceláneas", reciben especial consideración ciertos elementos de reciente y discutido papel en nutrición, pudiendo citar entre ellos el cadmio, cromo, rubidio, titanio y vanadio. Finalmente, el capítulo 12 está referido a las relaciones existentes entre suelo-planta-animal, destacando interesantes comentarios al respecto. Se incluye extensa y selecta bibliografía al final de cada uno de los temas tratados.

J. F. CH.