

NUEVOS LIBROS

Nutrição Básica. José Eduardo Dutra de Oliveira, Avany Correa Santos e Eva Donelson Wilson (Coordenadores Autorizados). – São Paulo, Brasil, Editora Sarvier, 1982.

O livro acaba de ser publicado pela Editora Sarvier e tem como Coordenadores Autorais os Professores Drs. José Eduardo Dutra de Oliveira da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Avany Correa Santos da Escola de Agricultura Luiz de Queiróz de Piracicaba e Eva Donelson Wilson da Universidade de Ohio e de Piracicaba-USP. O livro tem a colaboração de mais de 20 Professores de Universidades de São Paulo e de Minas Gerais e inclui capítulos fundamentais na área de alimentação e nutrição, como proteínas, lipídeos, hidratos de carbono, minerais, vitaminas, água e fibras, além de incluir tabelas de composição de alimentos, sinonímia brasileira de alimentos e um glossário.

Os assuntos apresentados são de grande interesse para estudantes e profissionais das áreas de nutrição, medicina, agronomia, biologia, tecnologia de alimentos, etc.

Informações a respeito podem ser obtidas na Editora Sarvier, Caixa Postal 12.927-SP., FONE 571-3439 ou nas Livrarias Especializadas.

José E. Dutra de Oliveira
Professor Titular de Clínica Médica
Chefe da Disciplina de Nutrição
Director da Faculdade de Medicina
de Ribeirão Preto
Universidade de São Paulo
Brasil

Los Insectos como Fuente de Proteínas en el Futuro. Julieta Ramos Elorduy de Conconi. México 1982, Editorial Limusa S. A., Balderas 95, México 1, 144 p.

Este pequeño libro contiene unas listas impresionantes de insectos consumidos en México y en muchas otras partes del mundo, así como algunas tablas en las que se detalla el contenido de proteínas, grasas, vitaminas, minerales y aminoácidos de algunos de ellos. La autora aboga por la entomofagia como una posible aportación para combatir el hambre presente y futura del mundo, y propone el cultivo de insectos para fines culinarios. Esboza, además, ciertos pasos de investigación para lograr esta finalidad. La obra incluye abundante material ilustrativo de insectos de consumo popular en México.

Es probablemente la primera vez que se dedique un libro enteramente a la recopilación y descripción de los insectos comestibles, y como tal, ocupará un lugar en toda biblioteca dedicada a la nutrición. Se espera que sirva también para despertar el interés de los investigadores en este interesante campo.

Werner G. Jaffé
Presidente, Comisión Coordinadora
de Investigaciones en Alimentos
y Nutrición (CCIAN)
Caracas, Venezuela

Las Enzimas en los Alimentos. Su Importancia en la Química y la Tecnología de los Alimentos. Herman Schmidt-Hebbel e Irma Pennocciotti Monti. Santiago, Chile, Ed. Fundación Chile, 1982, 93 p.

Los autores de esta útil obra presentan un breve bósquejo general para luego describir la clasificación, obtención industrial, aspectos sanitarios y legales, aplicación en diferentes industrias y, finalmente, la metodología de análisis a seguir para varias enzimas de uso industrial. El libro está redactado de manera sencilla y didáctica y puede servir como una excelente introducción a la materia, a la vez que ofrece valiosos datos para el técnico en alimentos. El Capítulo destinado a enzimas inmovilizadas parece ser algo breve,

con solo dos páginas, dada la gran importancia industrial que está cobrando esta nueva rama de la enziomología aplicada.

Werner G. Jaffé
Presidente, Comisión Coordinadora
de Investigaciones en Alimentos
y Nutrición (CCIAN)
Caracas, Venezuela

El Embarazo y la Salud en la Familia. Vol. 1. Betty Ann Anderson, Mercedes E. Camacho y Jeann E Stark. Primera ed. en español, Julio, 1979. México D. F., México, Editorial Trillas, S. A., 1979, 383 p. (ISBN 968-24-0371-1).

Esta interesante obra fue traducida al castellano por Agustín Contin Sanz, y contó con la revisión técnica de René Bustos Castro, Maestro en Salud Pública, Escuela de Salud Pública de la Secretaría de Salubridad y Asistencia de México. Constituye el primero de dos volúmenes de un texto programado sobre el tema. Según lo establece el Prólogo, la participación de las autoras en investigaciones relacionadas con la salud de padres e hijos, puso de manifiesto que no existe ningún libro de texto comprensible y completo que aborde el contenido y los métodos de instrucción sobre este tema. Con este volumen y el que le sigue, se intenta llenar ese vacío; para ello se utiliza un método de enseñanza actualizado que permite a los estudiantes comprender mejor los problemas que afectan a las familias durante el ciclo reproductor. Además, en ambos libros se desarrollan nuevos métodos para el cuidado de la familia durante esta experiencia crucial en la vida, utilizando la salud de la familia, el stress y los roles como temas principales a lo largo de la obra.

Brevemente, en el primer volumen se define la salud y se establece este concepto como base de todos los actos durante el ciclo reproductor; en el segundo, se exploran las interrupciones del estado de salud. El nivel de la obra es accesible para todos los estudiantes de enfermería.

Mediante la utilización de un texto programado, las autoras se esfuerzan por hacer que los alumnos se dediquen activamente a descubrir un nuevo tema disciplinario. La singularidad del sistema de las autoras reside en el empleo de dos métodos de programación —lineal y de dispersión (con ramifica-

ciones)— con el fin de reforzar el aprendizaje a lo largo de todo el texto y permitir a los alumnos aprender a su propio paso. El método lineal incrementa la adquisición de teorías e informaciones específicas. El método ramificado o de dispersión permite aplicar a situaciones reales las teorías aprendidas.

El caudal completo de conocimientos sobre la familia durante el proceso reproductor se delinea por medio de objetivos específicos que guían el aprendizaje de los alumnos. Las pruebas que se presentan después de los capítulos y de las unidades permiten a los alumnos reconocer sus dificultades a medida que las encuentran; a continuación el programa los impulsa a la revisión de materiales específicos.

El texto también ayuda a los estudiantes a desarrollar una filosofía personal con actitudes positivas relacionadas con su pertenencia a la familia.

Suscintamente, la primera Unidad corresponde a la definición de la salud en la familia; la segunda, a la anatomía de los órganos reproductores de la madre, crecimiento y desarrollo del feto; la tercera, a la experiencia del embarazo; la cuarta, al período intra-partum, y la quinta, a la familia en el período post-partum.

Incluye ilustraciones y se complementa con un índice analítico.