

LIBROS NUEVOS

Bioquímica de los trastornos mentales.—Informe de un Grupo Científico de la OMS. 44 páginas. Publicación N° 427. Organización Mundial de la Salud, Ginebra. 1969. U. S. \$ 1.00.

El contenido de esta publicación se encuentra distribuido en los siguientes capítulos o secciones: 1. Introducción; 2. Retraso mental; 3. Factores de nutrición que afectan al sistema nervioso central; 4. Trastornos de la afectividad; 5. Psicosis periódicas; 6. Esquizofrenia; 7. Farmacodependencia y psicosis asociadas a los medicamentos; 8. Interacciones psicósomáticas; 9. Métodos de investigación clínica; 10. Investigaciones neuroquímicas fundamentales; 11. Recomendaciones. Es de destacar el capítulo 3, el cual comprende las subdivisiones que se enumeran: Deficiencia de calorías; Deficiencia de proteínas; Kwashiorkor y marasmo; Deficiencias vitamínicas; Deficiencia de Yodo; Estudio bioquímico de los estados carenciales; Efectos de los estados carenciales sobre el comportamiento; Factores tóxicos y plaguicidas.

J. F. Chávez

Empleo de métodos nucleares para aumentar la producción de alimentos.—División Mixta FAO/OIEA de la Energía Atómica en la Agricultura, Viena. Estudio Básico N° 22, 88 páginas. 1970. U. S. \$ 1.25.

Este libro está basado en el material preparado por la División Mixta FAO/OIEA y su contenido se halla distribuido en tres partes con un total de 19 ilustraciones, a saber: Parte I. Empleo de las radiaciones por los fabricantes de productos alimenticios. Parte II. Los isótopos en la investigación agrícola. Parte III. Los métodos nucleares y el riego.

J. F. Chávez

Desarrollo agrícola: Examen de las actividades de la FAO sobre el terreno.—Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma. Estudio Básico N° 23. 222 páginas. 1970. U. S. \$ 2.50.

El estudio analiza las dificultades de las operaciones sobre el terreno y los éxitos logrados, aspecto éste de la labor de la FAO en que actualmente se invierten más de las dos terceras partes de todos los fondos gastados por la Organización. El índice del presente libro se distribuye así: Parte I. Examen General; 1. Asistencia al desarrollo agrícola; 2. Evaluación de las organizaciones tipo de asistencia técnica; 3. Evaluación de las operaciones FAO/PNUD (Fondo Especial); 4. Relaciones con otros organismos en desarrollo; 5. Fuentes de inversiones en proyectos PNUD. Parte II. Aspectos concretos; 6. Descripción de proyectos FAO/Asistencia Técnica; 7. Evaluación de cinco proyectos FAO/FE en Irán; 8. Descripción de proyectos FAO/Fondo Especial; 9. Estudio especial sobre la formación profesional; 10. Estudio especial sobre las demoras. Apéndices.

J. F. Chávez

Journal of Textures Studies.—Volumen 1, N° 1. Noviembre 1969.

Hemos recibido para su revisión el primer ejemplar de esta nueva revista, "Journal of Textures Studies", publicación dedicada a la divulgación y estudio de las propiedades reológicas de los alimentos. La reología, disciplina tenida como una ciencia misteriosa, engalanada con símbolos incomprensibles de significación sólo para una élite seleccionada, ha sido aceptada como herramienta valiosa en la solución de los problemas de la industria de alimentos. Conceptos tales como "textura", "palatabilidad", "consistencia" y "cuerpo" precisan de mejores definiciones enmarcadas dentro de parámetros físicos, provenientes, a su vez, de investigaciones encauzadas debidamente dentro de las ciencias reológicas. Esta revista, de lujosa y adecuada presentación, respaldada por un cuerpo editorial integrado por distinguidos científicos, está destinada a suplir tal información.

La revista se publicará trimestralmente al comienzo y su costo de suscripción por volumen de 4 números es de U.S.\$45, sin incluir gastos de correo. Particulares pueden suscribirse al precio módico de U.S.\$14 por volumen, lo que no incluye gastos de envío. Para obtener mayores detalles se ruega dirigirse a D. Reidel Publishing Company, P. O. Box 17, Dordrecht-Holland.

J. F. Chávez