

# COMENTARIOS DE LIBROS E INFORMES

**HOWARD, A. J., M. A., A. R. I. C.** 1949.— *Canning Technology*. (Técnica Industrial de los Alimentos Enlatados. Conservas.) Editor: J. y A. Churchill Ltda., Londres.

La Industria de los alimentos conservados ha progresado enormemente en estos últimos años. Al mismo tiempo, que el volumen de su producción ha aumentado considerablemente, su proceso industrial se ha ido perfeccionando, y hoy en día su técnica está apoyada en una base científica. Es por ello, que el libro que comentamos, escrito por el Director de Alimentos Conservados del Ministerio de Alimentación de la Gran Bretaña, será muy útil a los técnicos interesados en el proceso o contralor de dicha industria.

Sus 287 páginas enfocan en su transecurso todas las fases de la industria desde la fabricación de la hojalata, manufactura de los envases, requisitos para establecer una planta industrial, hasta desarrollar en forma completa el proceso del enlatado de los distintos alimentos (carne, leche, vegetales, frutas, etc.).

En los últimos capítulos se detalla con minuciosidad el problema de la alteración de las conservas, como asimismo los procedimientos que corresponden para prevenirla.

A su final se pasa revista a las últimas adquisiciones técnicas de esta importante industria, lo que unido a su reciente fecha de publicación, y a la extensa y moderna bibliografía consultada, asegura ser un valioso elemento de consulta.—**J. A. R. G.**

**PARISH, H. J.** 1950.— *Notes on Communicable Diseases of Laboratory Animals*. (Notas sobre enfermedades transmisibles de los animales de laboratorio.) E. & S. Livingstone Ltd., Edimburgo. (69 págs.)

En este pequeño libro se encuentran sintética y ordenadamente tratadas, las principales enfermedades transmisibles de los animales de laboratorio.

Se describen con acierto los síntomas clínicos, las alteraciones anatómicas y las medidas profilácticas y terapéuticas para cada enfermedad.

Sería ocioso destacar la gran utilidad que una obra de esta naturaleza, es capaz de reportar al investigador, para quien es imprescindible disponer de un alto nivel sanitario en sus planes.

Este libro, por su disposición sintética y practicidad, cumple ampliamente los propósitos del autor.—**J. A. R. G.**

---

**BROOKSBY, J. B.** 1949.— *The antibodies in foot-and-mouth disease*. (Los anticuerpos en la fiebre aftosa.) A. R. C. Report Series N° 9, Agricultural Research Council, Londres. His Majesty's Stationery Office. (87 págs.)

Esta publicación resume en forma breve, todo el progreso alcanzado hasta la fecha en materia de inmunología de la fiebre aftosa.

El objetivo principal del autor, ha sido el de establecer "métodos standard" para la determinación cuantita-

tiva de los anticuerpos en esta enfermedad. Se describen varios tests: protección del cobayo, fijación del complemento, bovino de neutralización, que permite verificar anticuerpos presentes a muy bajas concentraciones, etc., destacándose su importancia tanto desde el punto de vista de la inmunología pura, como en el terreno de la serología aplicada con fines profilácticos y curativos.

La segunda parte de la obra versa sobre la distribución de los anticuerpos en el suero, su purificación, concentración, etc.

En resumen: es un trabajo llevado a cabo sobre una extensa base experimental, que será leído con provecho por los interesados en inmunología y fiebre aftosa.—J. A. R. G.

**Biochemical aspects of Genetics. (Aspectos Bioquímicos de la genética.)**  
Biochemical Society Symposia N° 4, año 1950. (60 págs.).

Los vínculos comunes existentes entre la genética y la bioquímica se tornan progresivamente más estrechos, lo que es natural, teniendo en cuenta el fundamento biológico sobre el cual reposan ambas ciencias.

Es fácil de prever que el futuro desarrollo de la bioquímica revelará, conjuntamente con el criterio morfológico del genetista clásico, los mecanismos íntimos de muchos procesos genéticos que aun nos son desconocidos.

Este simposio, en el que contribuyen destacados hombres de ciencia, consta de varios trabajos en los cuales se encuentran evidenciadas las conexiones a que hemos hecho referencia.—J. A. R. G.