

## ★ BIBLIOGRAFIA ★

*Compendio de bacteriología práctica*, por el doctor Julio Courmont. 5.<sup>a</sup> edición, por Pablo Courmont. "Colección Testut". Edición castellana.—Salvat editores, S. A.

La nueva edición de tan clásica bacteriología para estudiantes y principiantes ha sido ampliada con numerosos e interesantes capítulos tales como los de las gangrenas, virus filtrantes, productos microbianos solubles, producción de sueros terapéuticos, análisis de aguas, etc.

Al analizar esta obra hay que juzgarla teniendo en cuenta que, tal como se advierte en los prefacios, es tan sólo una obra destinada a los estudiantes y a todos aquellos que deseen adquirir unas nociones claras sobre bacteriología, o ser guiados en sus primeros pasos.

Una obra de este género choca con múltiples dificultades. Si quieren darse amplios conocimientos teóricos o técnicos débese escribir una obra inmensa, ya que los modernos avances de la ciencia bacteriológica han acumulado tan afiligranados conocimientos que extensas monografías pueden ser dedicadas a cada especie microbiana. La diferenciación en razas, la multiplicidad de tipos dentro de cada especie, la variabilidad de los caracteres biológicos, químicos y serológicos de los gérmenes potógenos exigen profundos estudios y muy larga práctica a quien quiera denominarse bacteriólogo. Una obra útil al bacteriólogo experimentado será siempre una obra excesivamente larga y compleja para el estudiante, será un mar de confusiones para el no experimentado. La complejidad de la ciencia que se expone, la sutileza de detalles y el cúmulo de técnicas adecuadas cada una a muy especiales casos serán un motivo de desorientación y de desánimo para el que comience estos estudios, y un motivo de errores para el que empiece estos trabajos. El novato, por el mismo hecho de serlo, aplicará defectuosamente las técnicas sobrado numerosas y delicadas. El mejor modo de encauzar cualquier estudio es simplificar en lo posible los primeros pasos, dar una visión de conjunto exacta, no fatigar la mente ni descorazonar al que tal camino emprende. Útil es, sin embargo, advertir al discípulo la interinidad de esta sencillez y la existencia de múltiples particularismos y de mayores dificultades, a fin de evitar que una falsa noción del terreno que pisa pueda inducirle a error y a equivocada valoración de su propio saber, cosa peligrosísima por encima de todo. Courmont en su obra logra todos estos requisitos. Su obra, reducida a la conveniencia y capacidad del estudiante, logra el fin que se propone y tiene el mérito de ser extraordinariamente clara y simple en exposición y en desarrollo. En ella se dan pocas, pero bien escogidas y mejor descritas técnicas para cada problema, facilitando el trabajo del principiante que conocerá así pocas técnicas, pero las ejecutará bien.

Hay tres capítulos interesantísimos en este "Compendio": el de los errores en la interpretación de los resultados obtenidos, donde se hacen atinadísimas observaciones, que todas las bacteriologías (y más las destinadas a los novatos) debieran hacer. El de la regulación de temperatura en las estufas, problema muy