

## NOTAS BIBLIOGRAFICAS

PATOLOGIA GENERAL, por Eliseo Ramírez Dr. Cs. Profesor de Patología General en la Escuela Médico-Militar. Talleres Gráficos de la Nación. México, MCMXXXV. 1 vol. de 486 págs.

Dice el Dr. Ramírez: "La carencia de una obra de Patología General que aborde, en forma accesible, el estudio de las leyes y de las causas íntimas de los fenómenos patológicos, ha inducido al autor a presentar este libro, donde, con la mayor claridad posible, se describen los mecanismos de la enfermedad, que han sido revelados por la introducción en la investigación biológica, de los modernos estudios de física y de química."

En los diecinueve capítulos que integran este trabajo se estudian: la herencia, la teratogénesis, las perturbaciones patológicas producidas por los agentes mecánicos y físicos, las metabólicas y la patogénesis de los grandes síndromes metabólicos; las originadas por agentes químicos, por agentes patógenos animales y por bacterias; el proceso de la inmunidad; la inflamación; la regeneración, la cicatrización y el cáncer; las perturbaciones en el equilibrio de las correlaciones orgánicas; el capítulo XVIII está dedicado a la psicopatología general y el último a la senectud y muerte.

El autor, con el claro talento que unánimemente le es reconocido, trata los diversos temas con gran erudición y dentro de un criterio biológico integral, muy sugestivo, que seguramente hará meditar al estudiante y excitará su curiosidad científica. Sus apreciaciones, muchas de ellas originales, están basadas en una gran cultura matemática y en hondos conocimientos de física y química. Tiene a veces la obra, cierta fina ironía y un estilo polémico, pleno de atractivo para todos, aun para los que no acepten totalmente las apreciaciones del sabio patólogo.—I. O.

BALANCE CUATRICENTENARIO DE LA FISILOGIA EN MEXICO, por José Joaquín Izquierdo, Profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina y en la Escuela Médico-Militar de México; miembro de la American Physiological Society, y de la Physiological Society de Inglaterra.

Esta importante obra abarca la historia de la Fisiología en México, desde fines del siglo XVI hasta la época actual. En ella se exponen, con erudición y acierto, las diversas fuentes que proporcionaron su acopio y alentaron a los

Maestros que impartieron las primeras cátedras; se hace referencia del primer libro de Fisiología, escrito por el Dr. don Marcos José Salgado, el año de 1727, "que además de ser el primer tratado de Fisiología escrito por un talento nacido y educado en el Continente Americano, constituye un documento que permite conocer cómo fueron las doctrinas fisiológicas que se enseñaron en nuestra antigua Facultad." En relación con la nueva Facultad de Medicina se exponen las grandes direcciones de la fisiología mundial en la etapa de 1830 a 1876, y se hace una ponderada crítica de los trabajos de Carpio, Alvarado, Carmona y Valle, y Ortega y del Villar. La etapa de 1876 a 1910, se estudia considerando los orígenes del progreso de la fisiología contemporánea, se señalan los trabajos de don José María Bandera y de don Porfirio Parra.

El capítulo VIII nos parece de una singular importancia, sus apreciaciones didácticas son acertadísimas; insiste Izquierdo, como nosotros lo hemos venido haciendo notar desde hace mucho tiempo, en lo relativo a la enseñanza de las Ciencias Biológicas, en la importancia ineludible de que los expositores de las teorías conozcan directamente los hechos del laboratorio en que aquéllas se basan, y cita, para corroborar su apreciación, el profundo pensamiento de Claudio Bernard: "que es imposible llegar a compenetrarse de las grandes verdades científicas, sin antes haber pasado por un aprendizaje práctico, estricto y a menudo prolongado," y añade el autor: que "solamente por el trato casi a diario, repetido con los hechos y con las verdades más simples, es como la mente llega a empaparse del legítimo espíritu científico, que debe inspirarle en la función de enseñar. Es simplemente por esto por lo que el sólo carácter de médico no alcanza a conferir plena capacidad para enseñar Fisiología, aun en la forma puramente teórica."

La obra está lujosamente editada, comprende 358 páginas profusamente ilustradas con artísticos grabados, reproducciones de portadas y páginas de libros antiguos, etc., etc.—I. O.