

## CRITICA DE LIRROS

---

«Prácticas de Fisiología». — Por el doctor EDUARDO BRIESE, profesor agregado. — Publicación de la Universidad de los Andes. — Instituto de Fisiología. — Mérida (Venezuela).

Es una obra dirigida al estudiante de Fisiología, que puede considerarse como un excelente cuaderno de prácticas, bien ordenado y con buenas ilustraciones. El autor describe los trabajos de prácticas que se pueden realizar durante un curso académico, con sencillez y claridad, sin apartarse de los moldes clásicos de otras obras de este tipo. No debe buscarse en el texto la descripción de los complejos métodos modernos, actualmente utilizados en la investigación fisiológica, porque la obra va dirigida al principiante, y en este sentido cumple perfectamente la finalidad que se ha propuesto el autor.

ANDRÉS PIÉ

«Integración funcional neurocrino-hipofisaria», — Por el doctor ALDO E. IMBRIANO. Prólogo de los profesores H. SELYE, G. MARAÑÓN y A. GASCÓN. — Editorial Montana. Buenos Aires, 1954. 717 páginas.

Unas veces con fines didácticos, otras con fines de investigación, hay que fragmentar — y cada vez en más pequeños campos — la unidad funcional del hombre. Pero esta fragmentación entaña un peligro y un inconveniente: el peligro es que la visión de la unidad resulte demasiado débil, y aún que llegue a perderse; el inconveniente, que los investigadores que trabajan en dos campos vecinos no se pongan de acuerdo para trabajar juntamente en un terreno común. Por eso es necesario que de vez en cuando haya alguien que, uniendo los datos aportados por unos y otros, haga una labor de síntesis en pro de la unidad biológica. Y esto es lo que el doctor A. E. IMBRIA-

NO ha hecho con su obra «Integración funcional neuroendocrino-hipofisaria», en los dos campos de mayor interés y actualidad de la Medicina. La literatura existente sobre los temas que constituyen la base de la obra es inmensa. Por ello el autor ha tenido que realizar una ingente labor para recoger de ella lo verdaderamente útil y constructivo. Con todo, la bibliografía citada es sumamente copiosa. El autor, en la primera parte de la obra — Generalidades — se ocupa de la regulación, tanto ontogénica, como fisiológica, y de la integración de estos sistemas de regulación. En las cuatro siguientes partes estudia con detalle la interacción de los dos grandes sistemas de integración, el nervioso y el hipofisario. Hace, primero, un estudio morfológico de la hipófisis y de sus conexiones con el sistema nervioso, pasandola a continuación a ocuparse de las funciones del sistema neurohipofisario anterior, medio y posterior. Finalmente, en la última parte hace un breve estudio de las modificaciones de sistema neurohipofisario en las diversas actividades a lo largo de la vida.

Tras esto, un amplio índice bibliográfico recoge la extensa literatura mencionada a lo largo de la obra.

En resumen, podemos decir que esta obra cumple su objetivo de reunir los numerosos trabajos que, de una manera tan dispar, se ocupan de estos dos sistemas fundamentales de integración, por lo cual es interesante para aquellos médicos que quieran tener una visión actual y sintética del estado de esta cuestión sin adentrarse en la abigarrada bibliografía que hay sobre el sistema nervioso e hipofisario.

L. GONZALO SANZ .