

Angel Santos Ruiz:

BIOQUIMICA DE LOS LIPIDOS

Editorial Aguilar. S. A., Madrid, 1950.

Esta obra recoge un ciclo de conferencias expuestas por el autor en la Fundación Valdecilla, de la Universidad de Madrid.

Constituye un resumen muy completo de la Química y Bioquímica de los lípidos, y de extraordinaria densidad a pesar de la extensión limitada de la monografía.

Entre los distintos capítulos:

- I.—Clasificación y componentes de las moléculas lipídicas.
- II.—Química de los lípidos ternarios.
- III.—Química de los lípidos complejos.
- IV.—Química del residuo insaponificable.
- V.—Biosíntesis, digestión y adsorción de los lípidos.
- VI.—Metabolismo intermedio de los componentes ácidos.
- VII.—Perspectivas generales de la Bioquímica de los lípidos.

destacan en nuestro criterio los III y IV, tratados con gran detalle y profundidad.

Valora la obra la indicación de las distintas técnicas analíticas, particularmente útiles en el campo de la fracción insaponificable.

A lo largo del texto se exponen los trabajos relacionados y realizados por el Profesor Santos y colaboradores, principalmente en la Sección de Bioquímica del Instituto Ramón y Cajal del C. S. I. C.

En resumen, consideramos de gran interés esta monografía, editada muy cuidadosamente, aunque con alguna errata en la formulación y texto que no son subsanadas.

A. S. M.

(En esta sección se recogen aquellas obras de las que sean entregadas dos ejemplares por el Autor o Editor).



