

## LLIBRES PUBLICATS

### **"GENES, CELLS and ORGANISMS".**

Great Books in Experimental Biology. Serie de 17 volúmenes, editados bajo la dirección de JOHN A. MOORE. Editorial GARLAND PUBLISHING, Inc. New York and London, 1988.

Se trata de la reedición actual, con formato igual e impresión perdurable (sobre papel especial) de 17 libros, en su mayoría ya publicados y agotados a lo largo del presente siglo, en los que sus autores, investigadores geniales y algunos galardonados con premio Nobel, expusieron experimentos y conceptos de valor trascendente e imperecedero en la evolución del saber biológico.

Seleccionado por consenso entre el profesor JOHN A. MOORE (director de la serie) y otros distinguidos investigadores de distintas ciencias biológicas, interesan tales libros a biólogos de todos los tiempos, no sólo como hitos históricos de obligada referencia sino también como base de partida para futuras investigaciones.

En la serie han tenido cabida 17 libros o volúmenes, cuyos títulos, autores, años de la primera edición y otras características de referencia se relacionan a continuación, según la numeración dada por el editor:

1. "The Cell in Development and Herdity" by EDMUND B. WILSON (1925) ISBN 08643-1386-7 (1276 pages) 77 dólares.

2. "The Cell Theory: A Restatement, History, and Critique" by JOHN R. BAKER (1948-1955), ISBN 0-8240-1388-3 (388 pages) 50 dólares.

3. "Species and Varieties, Their Origin by Mutation: Lectures delivered at the University of California" by HUGO DE VRIES (1912, 3rd ed.), ISBN 0-8240-1387-5 (870 pages) 60 dólares.

4. "The Genetics of Drosophila" by THOMAS HUNT MORGAN and others (1925) ISBN 0-8240-1383-2 (272 pages) 52 dólares.

5. "The Theory of the Gene" by THOMAS HUNT MORGAN (1926), ISBN 0-8240-1384-0 (364 pages) 57 dólares.

6. "An Introduction to Genetics" by A. H. STURTEVANT and G.W. BEADLE (1939), ISBN 0-8240-1389-1 (392 pages) 62 dólares.

7. "Recent Advances in Cytology" by C. D. DARLINGTON (1937), ISBN 0-8240-1376-X (754 pages) 67 dólares.

8. "Physiological Genetics" by RICHARD GOLDSCHMIDT (1938), ISBN 0-8240-1378-6 (390 pages) 57 dólares.

9. "Invertebrate Embryology" by MATAZO KUME and KATSUMA DAN (1968), ISBN 0-8240-1381-6 (626 pages) 67 dólares.

10. "Embryonic Development and Induction" by HANS SPEMANN (1938), ISBN 0-8240-1390-5 (418 pages) 57 dólares.

11. "The Organization of the Developing Embryo" by ROSS G. HARRISON (1969), ISBN 0-8240-1379-4 (304 pages) 62 dólares.

12. "Problems of Fertilization" by FRANK R. LILLIE (1919), ISBN 0-8240-1382-4 (296 pages) 47 dólares.

13. "The Biology of the Cell Surface" by ERNEST JUST (1939), ISBN 0-8240-1380-8 (408 pages) 57 dólares.

14. "Features in the Architecture of Physiological Function" by JOSEPH BARCROFT (1934), ISBN 0-8240-1375-1 (382 pages) 57 dólares.

15. "The Neurophysiological Basis of Mind: The Principles of Neurophysiology" by JOHN CAREW ECCLES (1953), ISBN 0-8240-1377-8 (332 pages) 52 dólares.

16. "Recollections of my Life" by SANTIAGO RAMON Y CAJAL (1937) ISBN 0-8240-1385-9 (628 pages) 62 dólares.

17. "The Discovery and Characterization of Transposable Elements: The Collected Papers (1938-1984) of BARBARA McCLINTOCK (1987), ISBN 0-8240-1391-3 (650 pages) 77 dólares.

No es posible comentar el valor trascendente de cada uno de los 17 libros en lo que concierne a Genética, Citología, Embriología y Organización de los seres vivos en general. Con respecto a los organismos más complejos, cabe destacar que en los títulos 14, 15 y 16 exponen sus autores (BARCROFT, ECCLES y CAJAL, respectivamente) experimentos y conceptos sobre estructura y función que fueron y siguen siendo sillares fundamentales de la

Neurobiología moderna.

El director y editores de la serie justifican la selección del libro de CAJAL no sólo por el valor fundamental de sus descubrimientos sino también por tratarse de un relato autobiográfico extraordinario, el de un científico paradigmático: "This is a moving, insightful, and wise book from one of the great names in neurobiology - an account of one who by strength of character rose from very humble beginnings to world fame. The story of his life alone is worth reading but, for the biologist, much attention is drawn to the theory and practice of science. RAMON Y CAJAL (1852-1934) spent his entire life in his native Spain, at the universities of Zaragoza, Valencia, Barcelona, and Madrid. He received a Nobel Price in 1906".

El libro de CAJAL ahora reeditado corresponde al publicado por The American Philosophical Society en 1937 (Philadelphia, U.S.A.) y a la versión al inglés, preparada (en vida del sabio) por el profesor de Toronto E. HORNE CRAIGIE, a partir esencialmente de la 3.ª edición de "Recuerdos de mi vida" (Madrid, 1923) y con casi todas sus ilustraciones.

Los 17 libros de la serie pueden ser pedidos por separado (con el ISBN y los precios indicados) a Garland Publishing Inc., 136 Madison Avenue, NEW YORK, N.Y. 10016, U.S.A.

Santiago Vidal Sivilla.