

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

NEWTON.

Gale E. Christianson.

Salvat Editores, S. A. (Biblioteca Salvat de Grandes Biografías, n^{os}. 99 y 100).
Barcelona (1987), 625 páginas (2 volúmenes, 305 + 320 páginas).

ISBN (vol. 1): 84-345-8244-9.

ISBN (vol. 2): 84-345-8245-7.

ISBN: 84-345-8145-0 (obra completa).

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

VOLUMEN PRIMERO.

Prefacio (página 9).

1. Dentro de un bote de un litro (p. 11).
2. De gigantes y enanos (p. 38).
3. La transición del genio (p. 58).
4. Un festejo ambulante (p. 85).
5. Una especie de nada (p. 124).
6. Algunas peculiaridades en la proporción (p. 147).
7. El terreno de caza (p. 169).
8. «Deseo renunciar» (p. 194).
9. Los tesoros de la oscuridad (p. 225).
10. Hereje : *sotto voce*.
11. Una trampa en el Edén (p. 290).

VOLUMEN SEGUNDO.

12. El más perfecto de todos los mecánicos (p. 307).
13. «Id y no pequéis más» (p. 342).

14. Callejón sin salida (p. 363).
15. Un drama moral (p. 406).
16. «Tu muy amante tío» (p. 445).
17. Sir Isaac (p. 469).
18. La burla del diablo (p. 496).
19. «Los segundos inventores no cuentan para nada» (p. 530).
20. «No consiguieron hacerme ceder» (p. 573).
21. Infinito (p. 590).

Bibliografía en inglés y referencias bibliográficas (p. 617).

Bibliografía en español (p. 621).

Cronología (p. 622).

Testimonios (p. 625).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

VOLUMEN PRIMERO.

Newton.

Isaac Newton, físico, matemático y astrónomo, fue el gran aglutinador de la ciencia universal del siglo XVII. Sus descubrimientos abarcan los temas más fundamentales en campos tan variados como la matemática, la física, la óptica y la astronomía. Fue el formulador de la teoría de la gravitación universal. Su tratado sobre óptica es un clásico de todos los tiempos. Sus descubrimientos en cálculo infinitesimal y en la naturaleza de la luz blanca abrieron nuevos caminos a la investigación. Su libro *Principia Mathematica* ha sentado los fundamentos y fijado los métodos de toda la ciencia moderna.

Sin embargo, la inseguridad que sentía a menudo sobre sí mismo y sus descubrimientos hace que sea uno de los grandes hombres menos conocidos de la historia de la ciencia. Gale E. Christianson, profesor de Historia en la Universidad de Terre Haute, Indiana, Estados Unidos, ha paliado esta carencia con una de las biografías más completas, eruditas y apasionantes que se han escrito en los últimos cincuenta años sobre esta figura crucial del desarrollo intelectual de la humanidad.

VOLUMEN SEGUNDO.

Newton.

Los historiadores tienden cada vez más a interpretar a Newton y sus logros intelectuales no en términos de su época, el siglo XVII, sino a la luz de nuestros propios tiempos. Esto nos hace verlo quizá como algo que no fue: una figura iluminada cuya dedicación a los principios del universo mecánico se convirtió en su razón de ser y en su único legado a la posteridad. Pero Newton fue mucho más que eso. Su principal finalidad fue demostrar la presencia constante del Creador en el mundo de la naturaleza. Creía que el mundo estaba degradándose y que tan sólo una intervención de Dios podría salvarle de su destino. Esto lo convirtió en un hombre profundamente atormentado, que intentó hallar en sus descubrimientos la luz que no podía encontrar a su alrededor.

Este es el Newton que Gale E. Christianson nos presenta en esta espléndida biografía: no sólo el autor de los grandes y trascendentales descubrimientos que iban a revolucionar la historia de la ciencia universal, sino también el hombre, el ser humano que se escondía tras la fachada pública del gran erudito.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 31 de diciembre de 2012.