

<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

---

### **HOOKE. LA AMBICIÓN DE UNA CIENCIA SIN LÍMITES.**

Manuel Valera Candel.

Nivola libros y ediciones, S. L. (Serie Científicos para la Historia, nº. 20).

Madrid (2004), 221 páginas.

ISBN: 84-95599-86-4.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Prólogo (página 7).

1. De Freshwater a Oxford (p. 11).
2. *Curator* de la Royal Society (p. 27).
3. *Micrographia* (p. 43).
4. Inspector urbanístico y arquitecto (p. 57).
5. Las polémicas de los años 70 (p. 75).
6. Las *Conferencias cutlerianas* (p. 107).
7. La polémica de la gravitación con Newton (p. 117).
8. Vida privada (p. 133).
9. Última época (p. 149).
10. Principales aportaciones científicas (p. 163).

Epílogo (p. 209).

Notas bibliográficas (p. 213).

### **TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:**

La ambición de una ciencia sin límites.

Hooke.

Robert Hooke fue el científico experimental más importante en la Inglaterra de la Restauración y uno de los genios creativos más prolíficos que jamás han existido. Sin embargo, hoy día es una figura casi desconocida y pocos conocen que su *Micrographia* fue una de las obras maestras de la ciencia del siglo XVII, que su trabajo sobre gravitación inspiró al de Newton, o que inventó la articulación universal y numerosos otros artilugios mecánicos.

Probablemente el que su obra cayese pronto en el olvido haya que achacarlo a su enfrentamiento con Isaac Newton, quien tras la muerte de Hooke *reinó* en el mundo científico inglés y cuya negativa opinión de Hooke ha prevalecido prácticamente hasta nuestros días.

Manuel Valera Candel es doctor en Físicas y profesor de Historia de la Ciencia en la Universidad de Murcia, habiendo ampliado estudios en el Wellcome Institute y en el Imperial College de Londres. Sus principales campos de interés son la proyección internacional de la ciencia española ilustrada y las relaciones científicas hispano-británicas.

#### **TEXTO DE LA SOLAPA DELANTERA:**

Superada ya la deformante beatería de tiempos pasados, las biografías tienen otro talante, son más auténticas, sin perder el inevitable y fascinante anovelamiento que impregna todo lo histórico; más humanas, sin miedo a contar lo otrora inconfesable por un mal entendido distingo entre la virtud y lo pecaminoso.

Ahora se conoce mejor a los científicos, mejor la ciencia producida, mejor los condicionantes sociales que la determinaron y la determinan, hay más medios que la difunden y más opiniones para polemizar. Por todo ello se puede -se debe- hablar con más amplitud y sabiduría de la ciencia, sus repercusiones y sus gentes. Las biografías escritas con rigor y honestidad, pueden ser una fuente de información y conocimiento muy enriquecedor para cualquiera que desee acercarse a ese producto, a la vez mundano y distante, que es la ciencia.

José María Riol Cimas.

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