

<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

---

### **EL MUNDO DE LOS VIRUS.**

Paul D. Thompson.

Ediciones Guadarrama / Punto Omega (Colección Universitaria de Bolsillo, Sección: Medicina, nº 221).

Madrid (1976), 169 páginas.

ISBN: 84-335-0221-2.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Nota preliminar (página 9).

1. El reino de lo pequeño (p. 11).
2. Trabajando con lo invisible (p. 13).
3. El receptor del virus: la célula (p. 29).
4. Moléculas maestras de la vida (p.38).
5. Los virus bacterianos (p.51).
6. Estudios de los virus de las enfermedades humanas (p. 68).
7. Cómo se autodefende el organismo (p. 85).
8. La difusión de la enfermedad (p. 108).
9. Los virus y el cáncer (p. 122).
10. Virus de las plantas (p. 133).
11. El uso humano de los virus (p. 144).
12. Experimentos y futuras lecturas (p. 157).

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

Más extraños que los monstruos mitológicos, los virus habitan ese reino maravilloso que, invisible, se extiende entre las sombras que separan la vida de

la materia inanimada. En unos aspectos se comportan como criaturas vivas y en otros como grandes moléculas inertes. Causantes de numerosas enfermedades como la gripe, el sarampión, la viruela o la parálisis infantil, entre otras, sólo recientemente han empezado a ser controlados y utilizados en beneficio de la humanidad.

Todo lo que se sabe sobre estos microorganismos, toda la investigación pasada y actual realizada sobre ellos, es magistralmente descrito por Paul Thompson, uno de los mejores especialistas actuales en didáctica de la ciencia.

*El mundo de los virus* va ilustrado con excelentes fotografías y diagramas, y al final, a manera de apéndice, se describe una serie de interesantes y entretenidos experimentos que pueden ser realizados por cualquier lector que haya seguido atentamente la lectura del libro.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.