

<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 ASUNTO NÉMESIS. UNA HISTORIA SOBRE LA MUERTE DE LOS DINOSAURIOS.**

David M. Raup.

Alianza Editorial (El Libro de Bolsillo, nº. 1514).

Madrid (1990), 243 páginas.

ISBN: 84-206-0514-X.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Agradecimientos (página 9).

Capítulo 1. La «estrella de la muerte» (p. 11).

Capítulo 2. Catastrofismo e historia de la Tierra (p. 25).

Capítulo 3. Los dinosaurios y la muerte de las especies (p. 45).

Capítulo 4. Gubbio y la anomalía del iridio (p. 61).

Capítulo 5. El espacio de tres metros y otras pruebas (p. 76).

Capítulo 6. La trama se complica (p. 91).

Capítulo 7. La extinción periódica entra en escena (p. 111).

Capítulo 8. Ha nacido Némesis (p. 138).

Capítulo 9. Aumenta la controversia (p. 156).

Capítulo 10. El papel de la prensa (p. 173).

Capítulo 11. Hacia el campo magnético de la Tierra (p. 194).

Capítulo 12. Sistemas de fe dentro de la ciencia (p. 208).

Epílogo (p. 226).

Índice de ilustraciones (p. 231).

Índice analítico (p. 233).

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

Uno de los problemas sin resolver más apasionantes de la ciencia natural contemporánea es el de la causa (o causas) de la extinción de los dinosaurios. Todas las teorías elaboradas hasta la fecha para explicar este fenómeno se han encontrado con serias dificultades para hacerlo satisfactoriamente y ninguna de ellas puede considerarse como definitiva. En *El asunto Némesis* se presenta una curiosa teoría sobre la mencionada extinción construida a partir de una hipótesis sorprendente: la existencia de una pequeña (no observable directamente) estrella compañera del Sol, Némesis. La influencia de esta estrella hace que en ciertas ocasiones gran cantidad de cometas se dirijan hacia el sistema solar, con la posibilidad de que alguno de ellos choque con la Tierra. Según el autor, esto fue lo que ocurrió hace unos sesenta millones de años, produciendo la extinción masiva de los dinosaurios.

David M. Raup es un distinguido paleontólogo, profesor de ciencias geológicas de la Universidad de Chicago. En este libro defiende con tenacidad y competencia su teoría, a pesar de haber sido tachado de heterodoxo por muchos de sus colegas. Los avatares de sus ideas le sirven también para presentar una profunda reflexión sobre los procedimientos científicos.

José María Riol Cimas.

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