

<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

---

## **INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA.**

Jean Rostand.

Editorial Planeta-De Agostini, S. A. (Obras Maestras del Pensamiento Contemporáneo, nº. 48).

Barcelona (1985), VIII + 214 páginas.

ISBN: 84-395-0106-4.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Introducción (página I).

    Cronología (p. V).

    Bibliografía (p. VI).

Introducción a la historia de la biología (p. 3).

Preámbulo (p. 5).

I. Redi, Leeuwenhoek y el microscopio (p. 7).

II. El problema de la generación (p. 17).

III. Linné y el transformismo naciente (p. 27).

IV. Buffon (p. 33).

V. Un preformacionista, Charles Bonnet (p. 53).

VI. Kaspar-Friedrick Wolff y la «Theoria generationis» (p. 67).

VII. Las experiencias de Lazzaro Spallanzani (p. 71).

VIII. Jean Lamarck y la evolución (p. 79).

IX. Étienne Geoffrey Saint-Hilaire (p. 93).

X. Georges Cuvier y la ciencia de los fósiles (p. 101).

XI. La teoría celular (p. 111).

XII. Charles Darwin y «El origen de las especies» (p. 119).

XIII. Pasteur y las generaciones llamadas espontáneas (p. 137).

- XIV. Los cromosomas (p. 145).
- XV. Weismann y el neodarwinismo (p. 151).
- XVI. Brown-Séguard y las hormonas (p. 157).
- XVII. La embriología experimental (p. 163).
- XVIII. Mendel y las leyes de la hibridación (p. 169).
- XIX. Hugo de Vries y la mutación (p. 177).
- XX. Thomas Hunt Morgan y la teoría del genes (p. 183).
- XXI. La preformación y la epigénesis en el siglo XX (p. 189).
- XXII. Últimos progresos de la biología (p. 197).
- XXIII. Conclusiones (p. 201).

Cuadro recapitulativo de las principales fechas de la biología (p. 207).

Breve índice bibliográfico (p. 209).

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2013.