

<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

---

### **PASTEUR. UN BENEFACTOR UNIVERSAL.**

José Miguel Sáez Gómez.

Nivola libros y ediciones, S. L. (Serie Científicos para la Historia, nº. 21).

Madrid (2004), 205 páginas.

ISBN: 84-95599-88-0.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Introducción (página 7).

1. Infancia y juventud. Los años de formación (1822-1847) (p. 15).
2. El marco social de Louis Pasteur y su obra (p. 23).
3. La actividad óptica de los compuestos químicos (p. 65).
4. Las fermentaciones (p. 81).
5. La generación espontánea (p. 95).
6. Los gusanos de seda (p. 105).
7. Las enfermedades contagiosas y la doctrina microbiana de la enfermedad (p. 109).
8. Estudios sobre las enfermedades infecciosas de los animales (p. 121).
9. La rabia (p. 141).
10. La creación del Instituto Pasteur (p. 161).
11. Las consecuencias científicas y sociales de la obra de Pasteur (p. 169).

Bibliografía (p. 199).

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

Un benefactor universal.

Pasteur.

Louis Pasteur es una figura central en la historia de la ciencia, conocida sobre todo por la vacuna antirrábica. Pero sus aportaciones se relacionan también con la salud animal y humana, la química o la industria de la alimentación. Además de sus contribuciones directas, sus trabajos cobran interés porque abrieron vías de investigación que todavía hoy continúan abiertas.

Su obra no hubiera sido posible en otra época que la segunda mitad del siglo XIX, con una burguesía industrial interesada en el desarrollo de aplicaciones prácticas, y coincide con las de Auguste Comte, Marx y Engels, Víctor Hugo y Jules Verne. Además se desarrolló en paralelo a las revoluciones europeas de 1848, la *Commune* de París o la Guerra de Crimen, así como a la fundación de la Cruz Roja o la apertura del Canal de Suez.

José Miguel Sáez Gómez, doctor en medicina y cirugía, es profesor titular de historia de la ciencia en la Universidad de Murcia. Ha dirigido y publicado más de cien trabajos, la mitad de ellos dedicados a la historia de la medicina.

#### **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.