

<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

---

### **MENDEL. EL FUNDADOR DE LA GENÉTICA.**

Alberto Gomis Blanco.

Nivola libros y ediciones, S. L. (Serie Científicos para la Historia, nº. 2).

Madrid (2000), 141 páginas.

ISBN: 84-95599-00-7.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Introducción (página 7).

1. Los años de formación (p. 15).
2. Los quince años de mayor actividad científica (1853-1868) (p. 25).
3. La hibridación de plantas, antes y en tiempos de Mendel (p. 37).
4. Los experimentos de hibridación con guisantes (p. 49).
5. La comunicación de Mendel con Carl Nägeli y otros científicos (p. 71).
6. Otros trabajos científicos de Mendel (p. 83).
7. El abad Mendel. Etapa final de una vida de estudio (p. 91).
8. El redescubrimiento de las leyes de Mendel (p. 97).
9. El mendelismo en las primeras décadas del siglo XX (p. 107).
10. La introducción del mendelismo y de la genética experimental en España (p. 119).

Panorama de la época de Mendel (p. 131).

Las ediciones en español de la obra de Mendel (p. 133).

Bibliografía (p. 137).

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

El fundador de la genética.  
Mendel.

Los descubrimientos de Mendel fueron la base de una nueva disciplina biológica, la genética, por lo que le debemos señalar como su fundador.

Este calificativo no es la primera vez que se utiliza. En 1965, al cumplirse los cien años del trabajo de Mendel, la Real Sociedad Española de Historia Natural dedicaba a la conmemoración del centenario las dos primeras páginas de su *Boletín*. El texto comenzaba apuntando que: *“El presente año celebra el mundo científico el primer centenario de uno de los descubrimientos biológicos de mayor importancia, el de los principios básicos de la herencia biológica, los cuales constituyen la esencia de la ciencia que más tarde se denominó Genética”*.

Alberto Gomis Blanco es profesor de Historia de la Ciencia en la Universidad de Alcalá. Se doctoró en Ciencias Biológicas con una tesis sobre las ciencias naturales en España en el siglo XIX. Ha sido además profesor de enseñanza secundaria y presidente de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas.

#### **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 que la polemizan, por todo ello se puede -se debe- hablar de la ciencia, sus repercusiones y sus gentes con más amplitud y sabiduría. Escritas las biografías 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.