

<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

MENDELÉIEV. EL PROFETA DEL ORDEN QUÍMICO.

Pascual Román Polo.

Nivola libros y ediciones, S. L. (Serie Científicos para la Historia, nº. 9).

Madrid (2002), 191 páginas.

ISBN: 84-95599-29-5.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Prólogo (página 9).

Introducción (p. 13).

1. Amor de madre (p. 19).
2. ¿Ciencia, docencia o industria? (p. 35).
3. Una gran pasión: la ciencia (p. 67).
4. Su obra más querida: *Principios de química* (p. 97).
5. El genio aparece: la ley periódica (p. 113).
6. El poder de predicción de la tabla periódica (p. 149).
7. Mendeléiev, Moseley y Seaborg (p. 165).

Cronología (p. 183).

Bibliografía (p. 187).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

El profeta del orden químico.

Mendeléiev.

En el siglo XIX, Mendeléiev revolucionó la química al ordenar los elementos conocidos en la primera tabla periódica y predecir la existencia de nuevos elementos y sus propiedades.

Su vida y su obra, estrechamente unidas a los avatares del imperio ruso y de los últimos zares de la dinastía Romanov, estuvieron dedicadas a la creación de una escuela química rusa, a la modernización de la industria y a la investigación.

En el 2007, se celebrará el centenario de su muerte. La comunidad científica estará pendiente de los últimos hallazgos para comprobar hasta qué punto Mendeléiev realizó una apuesta de futuro, aunque podemos anticipar que su ley periódica goza de buena salud.

Pascual Román Polo se licenció en ciencias químicas en Zaragoza y es catedrático de química inorgánica en la Universidad del País Vasco. Ha sido presidente (1997-2001) de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País (Comisión de Bizkaia) y es autor de varios libros y artículos sobre historia de la química.

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.