

----  
LA TAPA

**Gusanos de seda. *Meyers Konversations Lexikon* (1885-1892)**

Cuatro de los más importante gusanos de seda domesticados, con sus formas adultas de mariposas, tal como aparecen ilustrados en el *Meyers Konversations-Lexikon (1885-1890)*, 4th Auflage, Band 14, Seite 826a (4th ed., Vol. 14, p 826a), Leipzig: Bibliographisches Institut. De arriba hacia abajo: 1. Gusano de seda de la morera (*Bombyx mori*); 2. Gusano de seda sudamericano (*Hyalophora cecropia*); 3. Gusano de seda chino (*Antherae pernyi*); 4. Gusano de seda del ailanto (*Samia cynthia*). Imagen, ligeramente modificada, tomada del sitio: <http://es.wikipedia.org/wiki/Seda>; consultado el 11-9-2010.

Zhang et al. demostraron que la proteína de la seda natural utilizada como soporte en forma de *films* estabiliza las vacunas y antibióticos por largo tiempo y a temperaturas elevadas, evitando los problemas sanitarios y económicos debidos a la pérdida de la cadena de frío que altera la eficacia preventiva de las vacunas o curativa de los antibióticos (ver *Al Margen*, p 476).













