**Seda**

*Para otros usos de este término, véase* [*Seda (desambiguación)*](http://es.wikipedia.org/wiki/Seda_%28desambiguaci%C3%B3n%29)*.*





Fábrica tradicional de seda en [Khotan](http://es.wikipedia.org/wiki/Khotan), [República Popular China](http://es.wikipedia.org/wiki/Rep%C3%BAblica_Popular_China).





Cuatro de los más importantes gusanos de seda domesticados, [Meyers Konversations-Lexikon](http://es.wikipedia.org/wiki/Meyers_Konversations-Lexikon) (1885-1892)





Vestidos de seda

La seda es una fibra natural formada por proteínas. Aunque es producida por varios grupos de insectos, en la actualidad sólo la seda producida por las larvas de [Bombyx mori](http://es.wikipedia.org/wiki/Bombyx_mori) se emplea en la fabricación industrial textil. Ha habido algunas investigaciones en búsqueda de otros tipos de sedas con distintas propiedades, que se diferencian en el nivel molecular. Estas sedas son producidas principalmente por las larvas de insectos antes de que éstas completen su [metamorfosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Metamorfosis), pero también hay casos de sedas producidas por ejemplares adultos. La secreción de seda es especialmente común en los [artrópodos](http://es.wikipedia.org/wiki/Artr%C3%B3podos) del género [Hymenoptera](http://es.wikipedia.org/wiki/Hymenoptera) (abejas, avispas y hormigas), y a veces se utiliza en la construcción de nidos. Otros tipos de artrópodos también producen seda, en particular diversos [arácnidos](http://es.wikipedia.org/wiki/Ar%C3%A1cnido), como las arañas (véase [Tela de araña](http://es.wikipedia.org/wiki/Tela_de_ara%C3%B1a)).

Muchos artrópodos producen seda, entre otros: