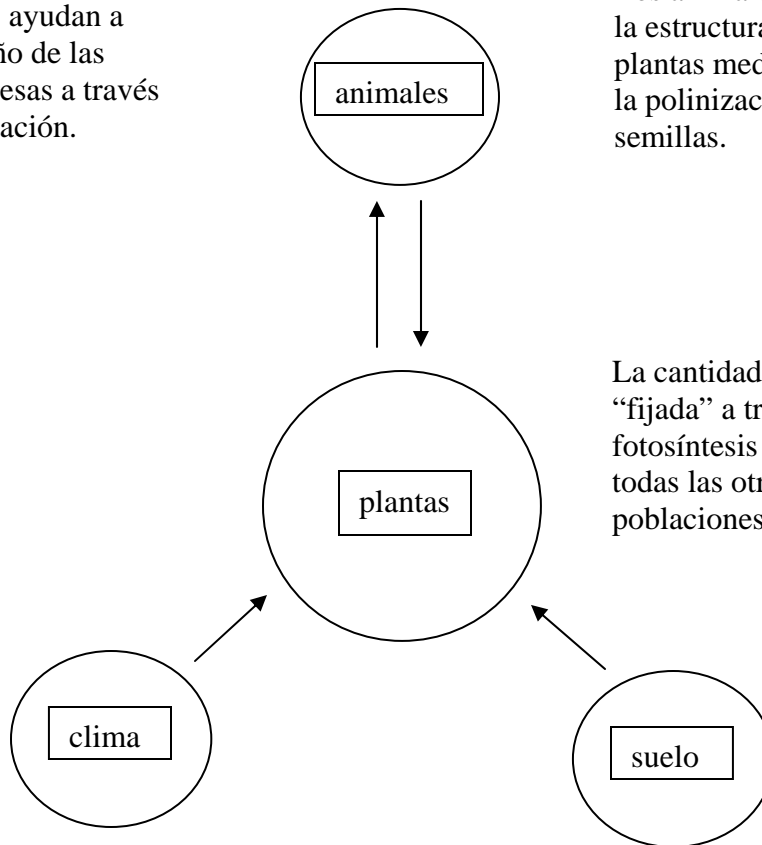


## Ejemplo de ejercicio para practicar el modelaje conceptual con solución<sup>1</sup>

Lea un artículo de revista científica, y, luego, haga un diagrama tipo “caja y flecha” de lo que usted cree que son los puntos principales (o, de ser posible, las principales variables e interacciones).

Los depredadores ayudan a controlar el tamaño de las poblaciones de presas a través de la retroalimentación.

Los animales ayudan a mantener la estructura de la comunidad de plantas mediante la herbivoría, la polinización y la dispersión de semillas.



La cantidad de energía “fijada” a través de la fotosíntesis regula todas las otras poblaciones naturales.

El clima y la topografía ayudan a determinar el patrón de las comunidades de plantas.

Las características físicas y químicas del suelo influyen en el tipo de vegetación que crece en éste.

<sup>1</sup> Información sobre interacciones ecológicas obtenida por la Dra. Marion Dresner de la lectura de Hairston, Smith & Slobodkin, *Community Structure, Population Control, and Competition* (Estructura de la comunidad, control de la población, y competencia).