

## **ECOLOGÍA DE SISTEMAS**

Un ecosistema es el espacio en el que se desenvuelve la suma total de todas las interacciones de los organismos vivos (factores bióticos) que lo ocupan y su medio no viviente (factores abióticos). En ecología, la principal unidad de estudio es el ecosistema.

La ecología de sistemas sea probablemente la más moderna rama de la ecología. Emplea modelos matemáticos y computarizados para lograr una comprensión amplia de los problemas ecológicos en un ecosistema. Estudia los flujos de materia y energía entre los componentes abióticos y los organismos en los diferentes ambientes, así como su regulación.

