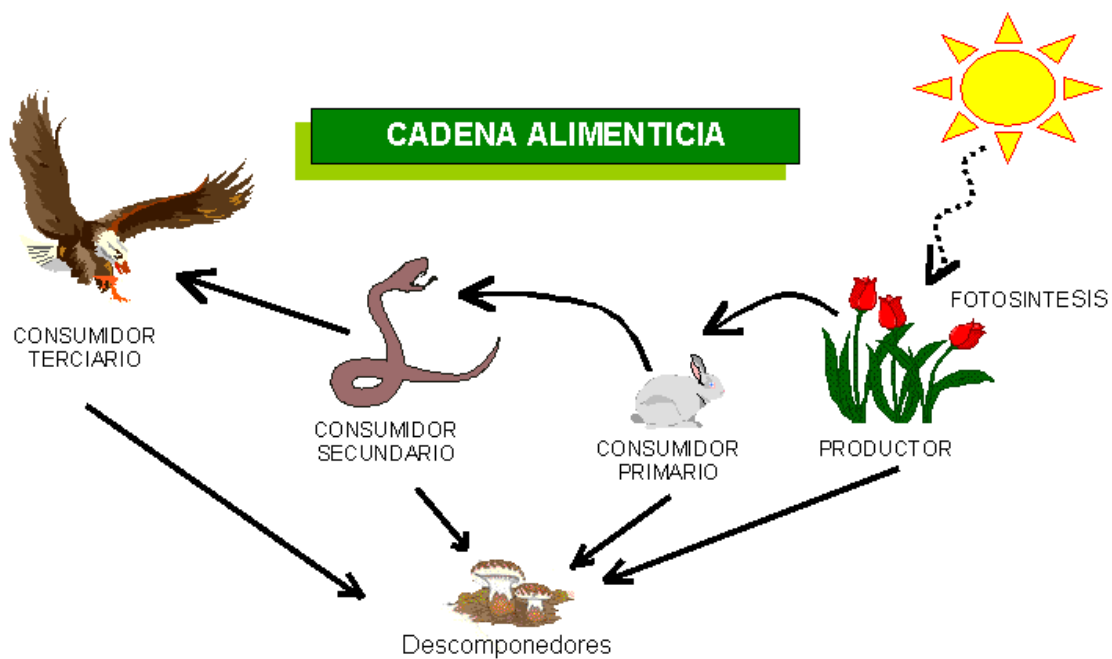


Activitat 2.3.2: Relacions alimentàries

Les **relacions de depredació** són molt importants en la comunitat, ja que els **éssers autòtrofs** són capaços d'absorbir la llum del sol i fabricar la seua pròpia matèria orgànica, però els **heteròtrofs** no poden fer-ho, pel que han de menjar-se a altres éssers vius per poder obtenir matèria orgànica. Les **relacions d'alimentació** d'un ecosistema s'estableixen en forma de **cadena i de xarxes tròfiques** (*trofos* vol dir alimentació, en grec), en les que cada població ocupa un **nivell tròfic** determinat, i es representen en forma de **piràmides tròfiques**.










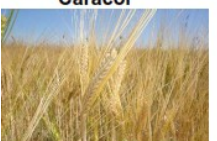




Les relacions tròfiques de l'ecosistema.

- Quina és la importància dels productors en una cadena tròfica? I dels descomponedors?

- Quines diferències hi ha entre cadena tròfica i xarxa tròfica? En realitat existeixen les cadenes tròfiques?

- Representa una xarxa tròfica amb els següents éssers vius i classifica'ls en els diferents nivells tròfics:

Consumidors terciaris:			
	Lombriz	Saltamontes	Gorrión
Consumidors secundaris:			
	Sapo	Culebra	Araña
Consumidors primaris:			
	Caracol	Diente de león	Mariposa
Productors			
	Gramínea	Cardo	Halcón