



**MATERIA: ECOLOGIA
DOCENTE: SERGIO CHONG
VELAZQUEZ
ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL
SALMERON
CUATRIMESTRE: 4-A**

CADENAS TROFICAS Y REDES ALIMENTICIAS

¿Qué son?

Las cadenas tróficas, también conocidas como cadenas alimentarias, son representaciones simplificadas y lineales de las relaciones alimentarias entre diferentes organismos en un ecosistema. Estas cadenas muestran la transferencia de energía y nutrientes a medida que los organismos se alimentan unos de otros.

¿COMO ESTA FORMADA?

1. **Productores:** Son organismos autótrofos que pueden producir su propio alimento a través de la fotosíntesis o la quimiosíntesis.
2. **Consumidores primarios (herbívoros):** Estos organismos se alimentan directamente de los productores. Son animales que obtienen su energía consumiendo plantas u otros organismos autótrofos.
3. **Consumidores secundarios (carnívoros):** Estos organismos se alimentan de los consumidores primarios. Son animales carnívoros que obtienen su energía consumiendo otros animales.
4. **Consumidores terciarios (carnívoros superiores):** Estos son los carnívoros superiores y pueden incluir depredadores tope que no tienen depredadores naturales significativos en su ecosistema.



REDES ALIMENTICIAS

Las redes alimentarias son representaciones más realistas y complejas de las interacciones alimentarias en un ecosistema en comparación con las cadenas tróficas lineales. Mientras que las cadenas tróficas muestran una secuencia lineal de transferencia de energía de un organismo a otro, las redes alimentarias incorporan las interconexiones entre múltiples especies en un ecosistema.



BIBLIOGRAFIA:

<https://concepto.de/cadenas-troficas/>