



8-3-2024

UDS

SUPER NOTA



Nivel trófico

¿Qué es?

Se basa en la clasificación de los organismos en función del origen de la materia que se alimentan.

Consumidores

Son organismos heterótrofos, es decir, que no presenta estructuras para sintetizar su propia materia orgánica, por lo tanto, tienen que tomarla ya sintetizada.

Descomponedores

Está formado por hongos y bacterias heterótrofas que se encargan de degradar desechos y restos de organismos.



Productores

Están representados por las plantas, algas, algunos protozoarios y ciertas bacterias, ya que todos ellos realizan la fotosíntesis y sintetizan compuestos orgánicos.

Depredadores

Son los animales carnívoros. Son aquellos que se alimentan de los herbívoros. Incluyen lobos, zorros, gatos, arañas, coyotes, etc.

Importancia

Permiten mantener el equilibrio de la materia entre los distintos organismos vivos así como la transferencia de energía necesaria para la supervivencia de todos los seres vivos.

Jimenez Gordillo Marely Concepcion (2024, 9 de marzo), Comitan de Dominguez, Chiapas,
<https://ecosistemas.ovacen.com/cadena-alimenticia-red-trofica/niveel-trofico/>
https://www.ecologiaverde.com/niveles-troficos-que-son-cuales-son-y-ejemplos-2719.html#anchor_1 [https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia2/estructura-procesos-ecosistema/niveles-troficos%23:~:text%DEI%2520primer%2520nivel%2520tr%25C3%25B3fico%2520es,mol%25ACULAS%25inorg%25C3%25A1nicas%2520simples%2520y%2520se&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKEwi0wdH7_eWEAxWnLUQIHei4Aw8QFnoECCIQBQ&usg=AOvVaw1qgHSL1uRUZFqdJFxS8YUU](https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia2/estructura-procesos-ecosistema/niveles-troficos%23:~:text%DEI%2520primer%2520nivel%2520tr%25C3%25B3fico%2520es,mol%25C3%25ACULAS%25inorg%25C3%25A1nicas%2520simples%2520y%2520se&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKEwi0wdH7_eWEAxWnLUQIHei4Aw8QFnoECCIQBQ&usg=AOvVaw1qgHSL1uRUZFqdJFxS8YUU)
[https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia2/estructura-procesos-ecosistema/niveles-troficos%23:~:text%DEI%2520%25C3%25B3ultimo%2520nivel%2520corresponde%2520a,mol%25ACULAS%2520simples%2520como%2520nutrimentos%2520inorg%25C3%25A1nicos.&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKEwjNbmgOaEAxVBkO4BHRcyBnYQFnoECA4QBQ&usg=AOvVaw3HSJ0GU10azSky4ZkFt2Bb](https://e1.portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia2/estructura-procesos-ecosistema/niveles-troficos%23:~:text%DEI%2520%25C3%25B3ultimo%2520nivel%2520corresponde%2520a,mol%25C3%25ACULAS%2520simples%2520como%2520nutrimentos%2520inorg%25C3%25A1nicos.&sa=U&sqi=2&ved=2ahUKEwjNbmgOaEAxVBkO4BHRcyBnYQFnoECA4QBQ&usg=AOvVaw3HSJ0GU10azSky4ZkFt2Bb)