



NOMBRE DE LA PROFESORA:

María De los Ángeles Venegas.

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Aurora Isabel Gómez Santis.

NOMBRE DE LA MATERIA:

Ecología.

FECHA DE ENTREGA:

03/05/2021

BACHILLERATO:

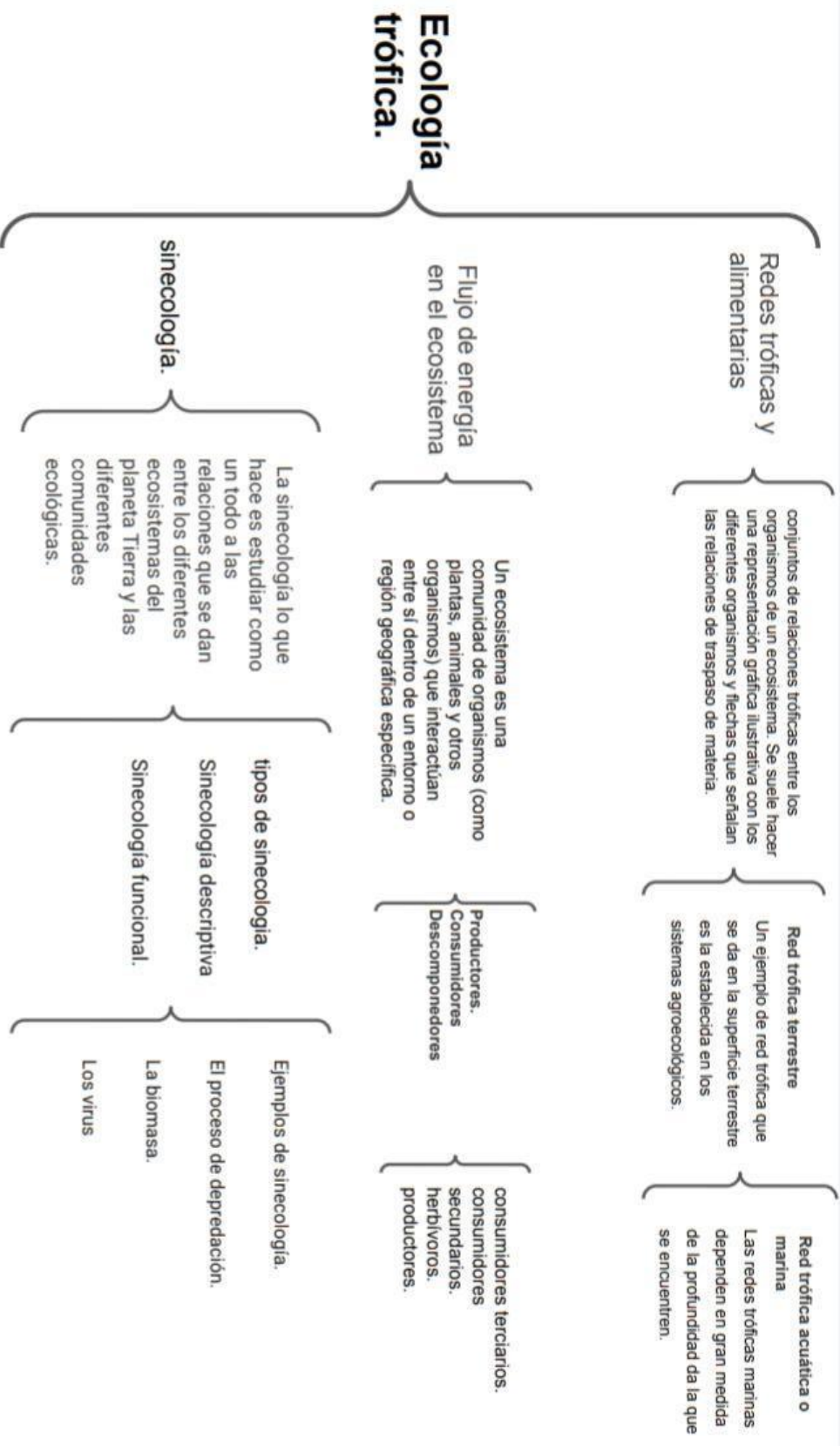
Técnico en enfermería.

INTRODUCCIÓN.

En este trabajo el tema es la “Ecología Tráfica” que aborda el estudio de los organismos y sus interacciones alimenticias (presa, depredador) en un ecosistema dado bajo la perspectiva funcional.

Y que en este tema lleva como subtemas algunas ramas de éstas y puntos especiales para poder entender más sobre este tema tan importante ya que es el estudio de la casa que lleva a la comida o alimentación.

Para esto es el siguiente trabajo para entender mejor este tema.



Ecología trófica.

Variaciones temporales

Cualquier población ya sea animal o vegetal experimenta variaciones numéricas en el transcurso de un año, aunque por lo general los valores oscilan alrededor de un punto medio que supone el estado "normal"

Sin embargo en el curso de estas variaciones se producen ciclos, con años de mayor productividad y otros en los que la biomasa total del ecosistema disminuye.

Existen muchos factores que influyen sobre las fluctuaciones, debido en parte a las relaciones interespecíficas (depredadores, presas) y en parte también a componentes abióticos del ecosistema, tales como los cambios en las grandes corrientes oceánicas, las variaciones en la energía solar que llega a la superficie del planeta, etc

Ciclo de los elementos

Los elementos químicos se encuentran en el ecosistema biótico, ya que los seres vivos están conformados por elementos químicos, de manera fundamental por carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno (CHON) que, en conjunto, representan más del 95% de peso de los seres VIVOS.

El resto es fósforo, azufre, calcio, potasio, y un largo etcétera de elementos presentes en cantidades muy pequeñas, aunque algunos de ellos muy importantes para el metabolismo.

Los ciclos de los nutrientes son también denominados ciclos biogeoquímicos, estos ciclos nos indican los caminos que siguen estas sustancias cuando se trasladan desde las partes vivas a las no vivas de los ecosistemas y de regreso otra vez a los tejidos vivos.

Biodiversidad

La biodiversidad la podemos observar en el gran número de organismos de diferentes especies que habitan una determinada área, dichos organismos interactúan entre sí y con el medio ambiente.

en una comunidad podemos encontrar organismos de diferentes especies, los cuales habitan un área determinada y sobreviven gracias al equilibrio ecológico que se mantiene.

La biodiversidad de los seres vivos es muy amplia: actualmente se conocen unos 5 millones de organismos diferentes, aunque muchas especies se han extinguido, el proceso de la evolución ha permitido la gran diversidad de especies que viven en la actualidad.