Nombre del alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Nombre del docente: DIANA ITZEL LOPEZ HERNANDEZ

Materia: ecología

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Grado: 4

Grupo: E

- Ecología
  - Factores ambientales
    - Es cualquier factor, abiótico o biótico, que influye en los organismos vivos.
      - Bióticos: organismos que vivos que interactúan con otros organismos
      - Abióticos: elementos del ecosistema que no tienen vida pero necesitamos para vivir como lo es el agua, el oxígeno, temperatura, y la luz solar.
  - Poblaciones
    - Conjunto de individuos que comparten características:
      - Tipos:-familiar -Gregaria –Coloniales
  - Comunidad
    - Una comunidad es un grupo o asociación de poblaciones de dos o más especies diferentes que ocupan la misma área geográfica al mismo tiempo, también conocida como biocenosis.
      - Nicho ecológico: lugar de una especie en una biogeocenosis, determinada por su potencial biótico y la totalidad de los factores ambientales a los que se adapta.
      - Flujo de energía: es el aprovechamiento de los productos primarios y secundarios por organismos
  - Sucesión ecológica
    - Sucesión primaria: En la sucesión primaria la roca recién formada o recién expuesta es colonizada por primera vez por seres vivos.
    - Sucesión secundaria: En la sucesión secundaria, un área anteriormente ocupada por seres vivos se ve alterada o afectada, y luego se vuelve a colonizar después de la perturbación.
  - Ecosistemas
    - Conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico
      - Tipos: Tundra, bosque, artificiales, desierto, sabana
        - Ecoclino: Zona de transición
        - Ecotorno: Especies con propiedades comunes a los ecosistemas de frontera

Bibliografía

https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/quees

https://es.khanacademy.org/science/biology/ecology/community-structure-and-diversity/a/ecological-succession#:~:text=En%20la%20sucesi%C3%B3n%20primaria%20la,colonizar%20despu%C3%A9s%20de%20la%20perturbaci%C3%B3n.