



*Nombre del Alumno: Erick Samuel Aguilar
Moreno*

Nombre del tema: supernota

Nombre de la Materia: biología

Nombre de bachillerato: Enfermería

Semestre: 3

BIODIVERSIDAD

1. biodiversidad

Se refiere a la variedad de formas de vida en la Tierra, incluyendo diversidad genética, de especies y de ecosistemas. Es esencial para el equilibrio ecológico, pero está amenazada por actividades humanas.

2. los virus

Son partículas formadas por material genético (ADN o ARN) y proteínas. Se replican dentro de células huésped. Su clasificación depende del tipo de material genético, forma de la cápside y el huésped.

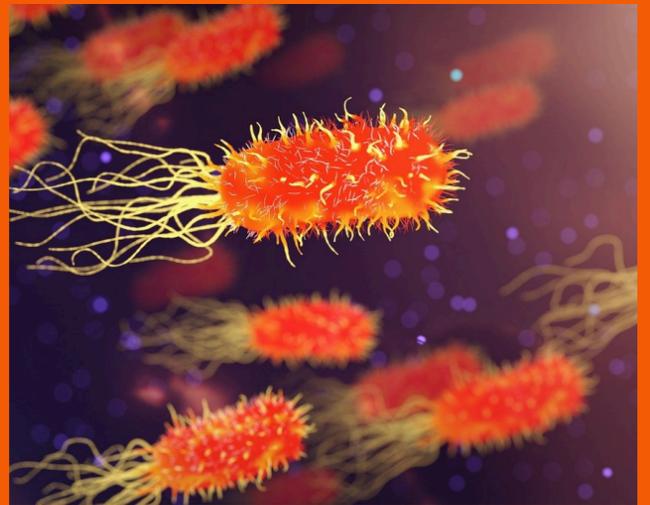
3.

clasificación de los seres vivos

- **Lineo:** Sistema jerárquico de clasificación de seres vivos con categorías como Reino, Filo, Clase, etc.
- **Whittaker:** Propuso cinco reinos (Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia) basados en la estructura celular.
- **Woese:** Introdujo tres dominios (Bacteria, Archaea, Eukarya) basados en el ARN ribosomal.

4. dominio bacteria

Incluye bacterias, organismos unicelulares procariontes, con una pared celular de peptidoglicano.



5. dominio arqueobacteria

Organismos unicelulares procariontes que viven en condiciones extremas, con características genéticas y bioquímicas únicas.

6. dominio eukarya

Incluye organismos eucariotas (con núcleo), como protistas, hongos, plantas y animales, con estructuras celulares complejas.

