



Nombre de la alumna. Claudia Sofia Chávez Laparra

Nombre de la materia: Microbiología

Cuatrimestre: II

Nombre de la licenciatura: Nutrición

MICROBIOLOGÍA

¿QUÉ ES?

Es la ciencia que estudia microorganismos, bacterias, hongos, parásitos y otros agentes como virus, viroides y priones.

EVENTOS HISTÓRICOS

Invencción del microscopio, fue creado por **Zacharias Janssen**.
Observación de células, por primera vez se uso el término por **Robert Hook** en su libro *Micrographia*.
Descubrimiento de microorganismos, esto por **Anton Van Leeuwenhook**, considerado padre de la microbiología.

CAMPOS DE ESTUDIO

Micología { Estudio de Hongos, levaduras y Mohos.
Viriología { Estudio de los virus.
Ficología { Estudio de las algas.
Parasitología { estudio de los parásitos.
Bacterología { Estudio de las bacterias.

TIPOS CELULARES

Procariota { Carecen de un núcleo pero tienen un **núcloide**
Eucariota { Tienen **núcleo** que encapsula la información genética
Vegetal { Los organismos vegetales tienen un soporte en la **vacuola**
Animal { La que tenemos los seres humanos y animales, tiene una avanzada organización que genera **tejidos formadores** de órganos

LOS 5 REINOS (WHITTAKER)

Monera { Hay bacterias
Protista { Hay protozoarios y algas
Fungi { Hay hongos.
Plantae { Hay plantas
Animalia { hay animales y seres humanos.

TIPOS DE TAXONOMÍA

Dominio { Divide por características celulares.
Reino { Divide por la naturaleza en común.
Filo { Divide por su sistema de organización
Clase { Divide por características entre miembros de un filo
Orden { Divide por características entre miembros de una clase.
Familia { Divide por características entre miembros de un orden
Genero { Agrupa especies entre sí por miedo a la evolución.
Especie { Para individuos que tienen la capacidad de reproducción

Bibliografía.

Antología UDS. 2023. Antología de Microbiología. PDF.