



HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA

HERNÁNDEZ CHÁVEZ KEVIN FERNANDO

Quim. Arreola Jiménez Eduardo Enrique

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Microbiología

Tapachula, Chiapas

19 de Enero de 2024

MICROBIOLOGIA

SIGNIFICADO

La microbiología es una de las ramas que integran la biología y se enfoca en estudiar los microorganismos.

GENERACIÓN ESPONTANEA

Teoría que decía que los seres vivos no podían surgir de materia no viva o inanimada, sin otros organismos parentales.

DESCUBRIMIENTO DE MICROORGANISMOS

El descubrimiento de los microorganismos fue posible gracias a la invención del microscopio, un instrumento óptico que permite ampliar la imagen de objetos muy pequeños.

La humanidad ya utilizaba microorganismos mucho antes de que supiera que existían, por ejemplo, en la elaboración de alimentos como el pan.

ESTRUCTURA CELULAR

La célula es una estructura constituida por 3 elementos básicos: membrana plasmática, citoplasma y el material genético (ADN)
Todas las células poseen la capacidad de realizar nutrición, relajación y reproducción.

CLASIFICACIÓN

Eucariotas y procariotas.
Las eucariotas tienen núcleo y organelos envueltos por la membrana y las procariotas es todo lo contrario.

TAXONOMIA

Es una disciplina que persigue la historia más cercana al origen de la vida y del proceso de transformaciones que dio como resultado la aparición de los seres humanos y de los animales que hoy en día conocemos.

Objetivos

Nos permite conocer el modo en el cuál los seres humanos hemos elegido clasificar a los seres vivos, esto con la finalidad de no cometer errores.

Clasificación

- Dominio
- Reino
- Filo
- Clase
- Orden
- Familia
- Genero
- Especie

Linkografía

- <https://concepto.de/microbiologia/>
- Universidad Del Sureste. Antología Microbiología. 2º cuatrimestre. Licenciatura en nutrición. Edición 2023. Comitán de Domínguez, Chiapas.
- Frazier, W. C., Westhoff, D. C. Microbiología de los Alimentos. 4ª edición española. Editorial Acribia, S. A. Zaragoza, España. 1993. I.S.B.N.: 84-2004734-X.