

# LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

Alumno: Norma Daniela Villatoro Monzon

Actividad: cuadro sinoptico

Asesor académico: María de los Ángeles venegas



# Microbiología

## Definición

La microbiología es la ciencia encargada del estudio y el análisis de los microorganismos, seres vivos diminutos no visibles al ojo humano, también conocidos como microbios. Se dedica a estudiar los organismos que son solo visibles a través del microscopio: organismos procariotas y eucariotas simples

- ciencia que estudia los seres vivos

## Historia

- El descubrimiento de los microorganismos es atribuido a Anton van Leeuwenhoek, considerado Padre de la Microbiología. En 1675, mediante un microscopio simple observó que en una gota de agua habían muchas criaturas, invisibles al ojo humano, a las que él denominó animáculos.

- Entre los organismos que estudia la microbiología se encuentran los agregados celulares eucariotas y procariotas, las células, hongos, virus y bacterias y todos aquellos elementos microscópicos.

## Ramas auxiliares

### Taxonomía

- La Taxonomía es la ciencia que trata de los principios de clasificación y está muy relacionada con la Sistemática. Se refiere a la clasificación o agrupamiento sistemático de los organismos en grupos o categorías.

### Virología

- La Virología es una ciencia rama de la biología que se encarga del estudio de los virus, los mismos que son capaces de infectar al hombre, animales, plantas e incluso bacterias y hongos