

Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Nery Gonzales.

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico clasificación taxonómica de los microorganismos.

Materia:

Submódulo I.

Grado:

3er semestre.

Grupo:

“U”

Clasificación taxonómica de los microorganismos..

● taxonomía

Es la ciencia que estudia los principios, métodos y fines de clasificación de los seres vivos.

Especie

Es la categoría básica, grupo de individuos con las mismas características. Es la agrupación de seres vivos que se encuentran en un orden, por características entre ellos.

Familia

bacteria

Es la agrupación de seres vivos que se encuentran en un orden, por características entre ellos

● Cepa

Debido a que los microorganismos se dividen por fusión binaria, una cepa es una población genéticamente idéntica obtenida a partir de una sola célula.

● archaea

son un grupo de microorganismos procariotas que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros.

● Taxonomía bacteria convencional

La taxonomía bacteriana convencional consiste en clasificar las bacterias mediante: características morfológicas

● Taxonomía molecular

La taxonomía molecular consiste en clasificar a los organismos mediante las características de las principales biomoléculas orgánicas, particularmente los ácidos nucleicos.

● Composición en base ADN

Consiste en establecer la proporción de las bases del ADN, expresadas en porcentajes moleculares, este método tiene algunas limitaciones porque lo que define las características de un organismo no es la cantidad de algunas bases sino la secuencia de las bases dentro del ADN.