

Firma 1

05 de marzo de

Investigar las ramas y ciencias auxiliares de la Microbiología?

La microbiología es una ciencia encargada del estudio y análisis de los microorganismos seres vivos diminutos no visibles al ojo humano (del griego "pequeño", bios, "vida" y logia, tratado, estudio, ciencia), también conocidos como microbios. Se dedica a estudiar los organismos que son solo visible a través del microscopio: organismos procariontas y eucariotas simple. Son considerados microbios todos aquellos seres vivos microscópicos, esto puede estar constituidos por una sola célula (unicelulares), así como pequeños agregados celulares formados por células equivalentes (sin diferenciación celular); esto pueden ser eucariotas (células que poseen envoltura nuclear) como las bacterias. Sin embargo la microbiología tradicional se ha ocupado especialmente de los microorganismos patógenos entre bacterias, virus y hongos, dejando a otros microorganismos en manos de la parasitología y otras categorías de la biología.

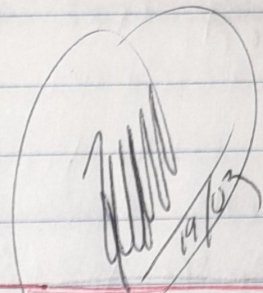
Firma 2

20/03/22

2 Investigar reproducción Paraxsexual de las Materias?

Es en ocasiones la célula bacteriana tiene la oportunidad de intercambiar información genética por procesos de recombinación estos procesos son la transformación la transducción y la conjugación la Paraxsexual es un ciclo que implica cambios en el número cromosómico pero que difiere en el lugar y tiempo del ciclo

~~Sexual~~
to la explicación



Descripción - Bacterias

Procarionta con ^{Tema} ^{central}

Célula sin núcleo definido

Son unicelulares

y microscópicos,

tiene todo

tipo de forma metabólicos

y vive en las plantas

Tipos y

ejemplos

• Coco, Bacilos, Espirilos

↓
disprococcos, diplococcos, espiroquetas

↓
estafilococcos, espirilobacilos, vibriones

↓
tetradas, sarcinas, bacilos

↓
estafilococcos

Tipos nutrición

Fuente energética

Fotoautótrofa

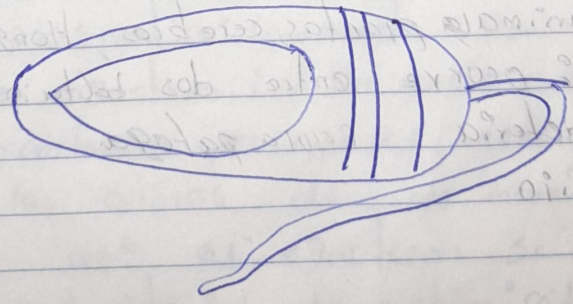
Fotoheterótrofa

Quimioautótrofa

Quimioheterótrofa

Plásmido: porción de ADN que tienen las bacterias. Para intercambiar durante la reproducción parasexual.

Estructura típica de célula procarionta

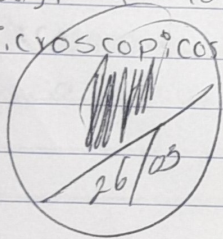


Firma 4

Tarea Características Generales de Protozoarios y Hongos?

Características de los Protozoarios todos los Protozoos dirigen su alimento en Comportamiento llamados Vacuolas, que son más que un organelo celular unido a la membrana. Por lo general, los protozoarios crecen hasta 10-50 milímetros y algunos miden solo algunos milímetros. Por esa razón pueden ser fácilmente vistos con un microscopio.

Características de los Hongos y bacterias. Un hongo es un organismo eucariota perteneciente al reino Fungi y las bacterias son organismos unicelulares microscópicos que no presentan núcleo y su reproducción



Firma 5

Definición: Son eucariota, tiene somatía, son unicelulares son muy abundantes, son parásitos, disueltas,

Ambient: Es hetero y asexual → ciclo asexual
reproducción: División del núcleo mitosis y división de citoplasma
rep. parasitaria: Son uniones de gametos siqano

Unión de células e intercambio de material genético

Amebas. Pueden ser "desnudas" o "cubiertas"

también puede

ciliados. Son de vida libre

en ambientes acuáticos

frágiles. Se reproducen asexualmente

Por bi-partición longitudinal

Ciclo Biológico. Es un zootico

que lleva el protozoario y se

encarga de picar a los huéspedes

Los Protozoos

Características:

No son animales, algunos son colonia, expulsión de gas carbónico por la vesícula vacuolar. Pautales

reproducción: asexual, sin diferencia de sexo, → conjugación

Ciclo Parasitario. → Anisogamia

Amebas: se reproducen asexualmente por bi-partición

la mayoría son de vida libre

ciliados. Pueden tener varios núcleos de diferentes tamaño

(macro- y micro-núcleos)

frágiles. Se despiden mediante "flagelos"

Particularidades: la vacuola pulsátil está llena de agua

Amebas. Puede tener uno o varios núcleos

ciliados. Se reproducen asexualmente por bi-partición y sexualmente

Por conjugación

Características específicas

de Tema: Respiración

membrana celular

Ciclos Biológicos solo hospedador

sesi no maul es

