



NOMBRE DE ALUMNOS:

Gloria Daniela Jiménez Pérez

NOMBRE DEL PROFESOR:

Beatriz López López

NOMBRE DEL TRABAJO:

Mapa conceptual

MATERIA:

Microbiología y parasitología

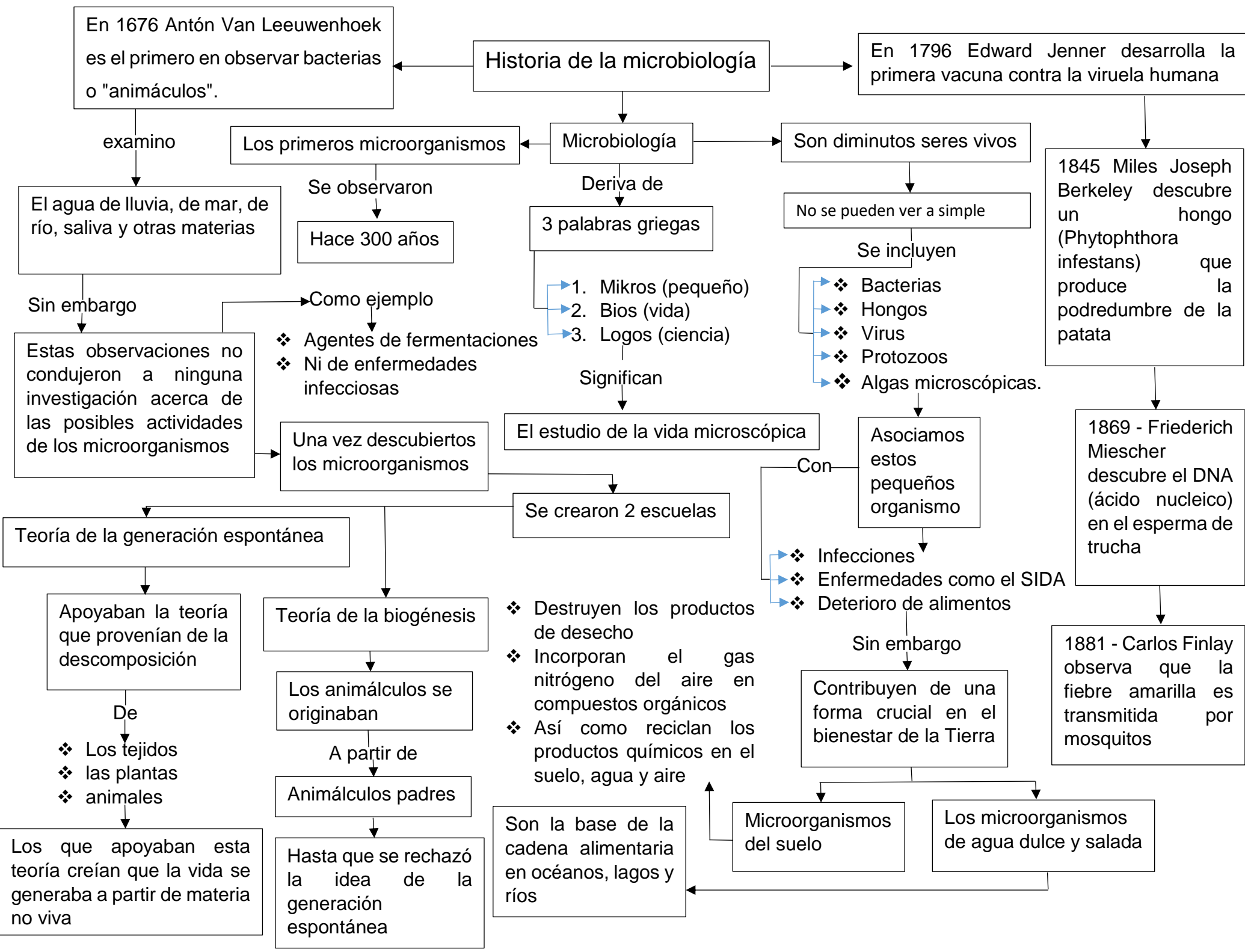
GRADO:

2do cuatrimestre de enfermería

Grupo:

“A”

Pichucalco, Chiapas a 22 de enero de 2021.



Historia de la microbiología

En 1676 Antón Van Leeuwenhoek es el primero en observar bacterias o "animáculos".

En 1796 Edward Jenner desarrolla la primera vacuna contra la viruela humana

Los primeros microorganismos

Microbiología

Son diminutos seres vivos

Deriva de
3 palabras griegas

- 1. Mikros (pequeño)
- 2. Bios (vida)
- 3. Logos (ciencia)

No se pueden ver a simple

- Se incluyen
- ❖ Bacterias
 - ❖ Hongos
 - ❖ Virus
 - ❖ Protozoos
 - ❖ Algas microscópicas.

1845 Miles Joseph Berkeley descubre un hongo (Phytophthora infestans) que produce la podredumbre de la patata

Significan

El estudio de la vida microscópica

Asociamos estos pequeños organismo

1869 - Friederich Miescher descubre el DNA (ácido nucleico) en el esperma de trucha

Una vez descubiertos los microorganismos

Se crearon 2 escuelas

Con

- ❖ Infecciones
- ❖ Enfermedades como el SIDA
- ❖ Deterioro de alimentos

Sin embargo

Contribuyen de una forma crucial en el bienestar de la Tierra

1881 - Carlos Finlay observa que la fiebre amarilla es transmitida por mosquitos

Teoría de la generación espontánea

Apoyaban la teoría que provenían de la descomposición

De

- ❖ Los tejidos
- ❖ las plantas
- ❖ animales

Los que apoyaban esta teoría creían que la vida se generaba a partir de materia no viva

Teoría de la biogénesis

Los animáculos se originaban

A partir de

Animáculos padres

Hasta que se rechazó la idea de la generación espontánea

- ❖ Destruyen los productos de desecho
- ❖ Incorporan el gas nitrógeno del aire en compuestos orgánicos
- ❖ Así como reciclan los productos químicos en el suelo, agua y aire

Son la base de la cadena alimentaria en océanos, lagos y ríos

Microorganismos del suelo

Los microorganismos de agua dulce y salada