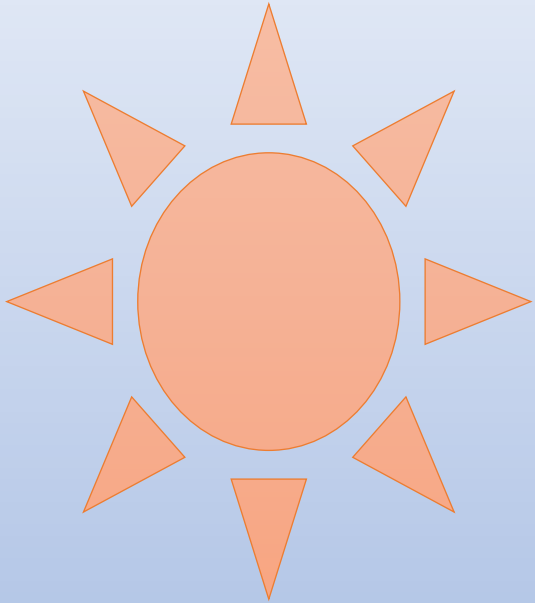


UNIVERSIDAD DEL SURETES CAMPUS TAPACHULA



Licenciatura en Enfermería

Asignatura: Microbiología y Parasitología

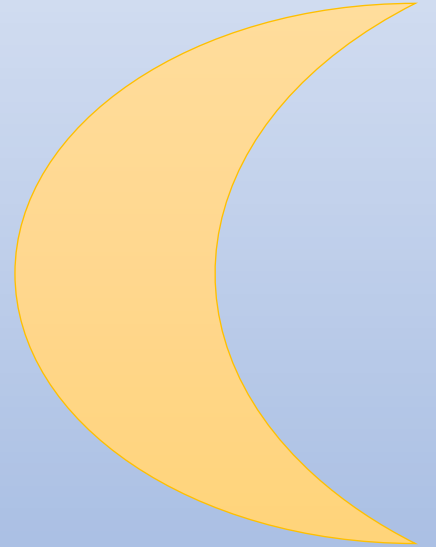
Docente: Dr. Olga Carolina Montero Reyes

Actividad: Tipo de microorganismo mapa conceptual

Alumno: Abigail Yamileth Ortiz Cabrera

1 cuatrimestre

Tapachula chiapas 26 de enero de 2023



Tipos de microorganismo

¿Que son bacterias?

Las **bacterias** son organismos procariontes unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra.

Tipos de bacterias

- **Cocos**: con formas esféricas u ovaladas.
- **Bacilos**: con forma cilíndrica o de bastón, tanto rectos como curvos.
- **Espirilos**: forma de espiral.

Ejemplo

Lactobacillus acidophilus. Es una bacteria ácido-láctica, habitante mutualista del intestino humano y otros mamíferos.

Que son Virus

Un virus es un **microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeado por una cubierta proteica**

Virión o virus verdadero:

Compuestos por un tipo de material genético puede ser ADN o ARN..

Viroide:

Están compuestos únicamente por una cadena de ARN circular que no codifican proteínas y no transcriben ADN

Plásmido:

Están compuestos únicamente por una cadena de ADN circular y viven.

Ejemplo

• Resfriado común. Ébola. Herpes genital.
Gripe. Sarampión

¿Qué son Hongos?

Los **hongos** son los descomponedores primarios de la materia muerta de plantas y de animales en muchos ecosistemas, y como tales poseen un papel ecológico

Los tipos de hongos se clasifican en **setas, mohos y levaduras** teniendo en cuenta la función específica que cumplen

Su principal función en la naturaleza es descomponer la materia orgánica, tanto de origen vegetal como de origen animal.

Levadura de cerveza. (*Saccharomyces cerevisiae*). Se utiliza en la fabricación de pan, cerveza y vino.

¿Qué son Protozoos?

Se denomina protozoos o protozoarios a un conjunto de **microorganismos** que se hallan en **ambientes húmedos o acuáticos**, y que podrían considerarse como animales microscópicos

- Sarcodinos, o amebas, p. ej., *Entamoeba*
- Mastigóforos, o flagelados, p. ej., *Giardia*, *Leishmania*
- Cilióforos, o ciliados, p. ej., *Balantidium*
- Esporozoos, organismos cuya etapa adulta no es móvil, p. ej., *Plasmodium*, *Cryptosporidium*

Paramecium. Un protozoario ciliado de vida libre, de forma ovalada y rápido movimiento.