



NOMBRE DEL ALUMNO:

Diana Jaxem Hernández Morales

NOMBRE DEL TEMA:

Agentes microbianos

PARCIAL:

1

NOMBRE DE LA MATERIA:

Microbiología y parasitología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Noé Herminio Velázquez Recinos

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

“2”

DIFERENTES TIPOS AGENTES MICROBIANOS

Bacterias

Morfología

La morfología

De las bacterias cambia mucho entre las diferentes especies.

La mayoría de las

Especies de bacterias son esféricas (las llamadas cocos) o en forma de barra (llamadas bacilos).

Hay otras formas de

Bacterias, como por ejemplo algunas en forma de barra son más bien curvadas o en forma de enrolladas o espiral.

La morfología de

Algunas otras especies pueden llegar hacer cuboidal o tetraédrica.

Hay especies de

Bacterias que viven como células simples, mientras que otras se juntan.

Ya sea en pares

Cadenas o hasta agrupadas en forma de racimos.

Las bacterias también

Estirarse para poder formar filamentos, este tipo de bacterias generalmente se encuentran rodeadas de especies que contienen muchas células.

Estructura

Las bacterias

Están formadas por una única célula.

Son

Procariontas, que carecen de núcleos bien definidos.

Y unos

Orgánulos unidos a la membrana y con cromosomas compuestos por un solo círculo cerrado de ADN.

Carecen de

Núcleos y nucléolos ligados a la membrana.

Tamaño

El tamaño

De las bacterias oscila entre las 0.5 y 3 μm .

Pudiendo

Llegar en algunos tipos a 10 μm

Virus

Morfología

Los virus se

Componen de ácido nucleico (ADN O ARN)

Asociado

A proteínas codificadas por dicho ácido nucleico

Muchos virus

Codifican proteínas estructurales y quizás una enzima que participa en la replicación del genoma viral

El herpes virus

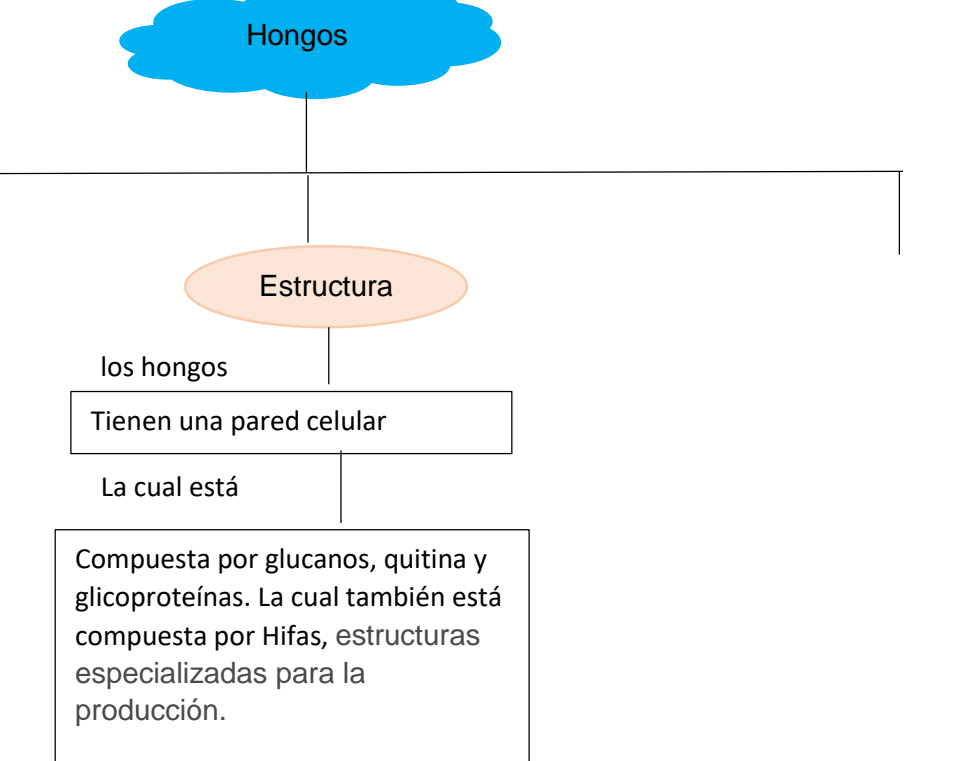
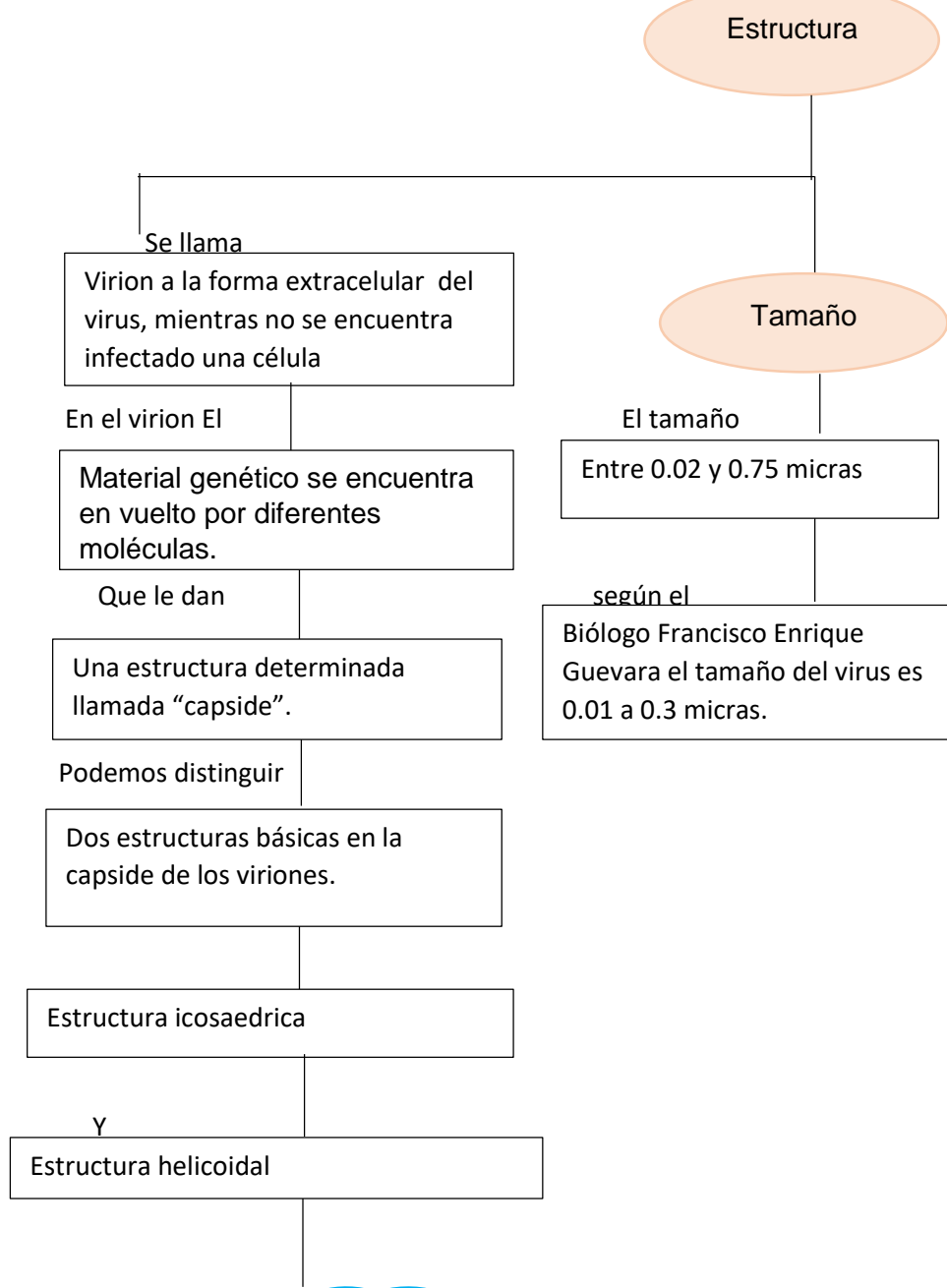
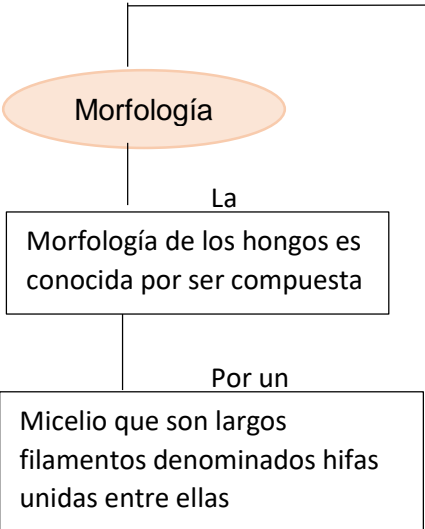
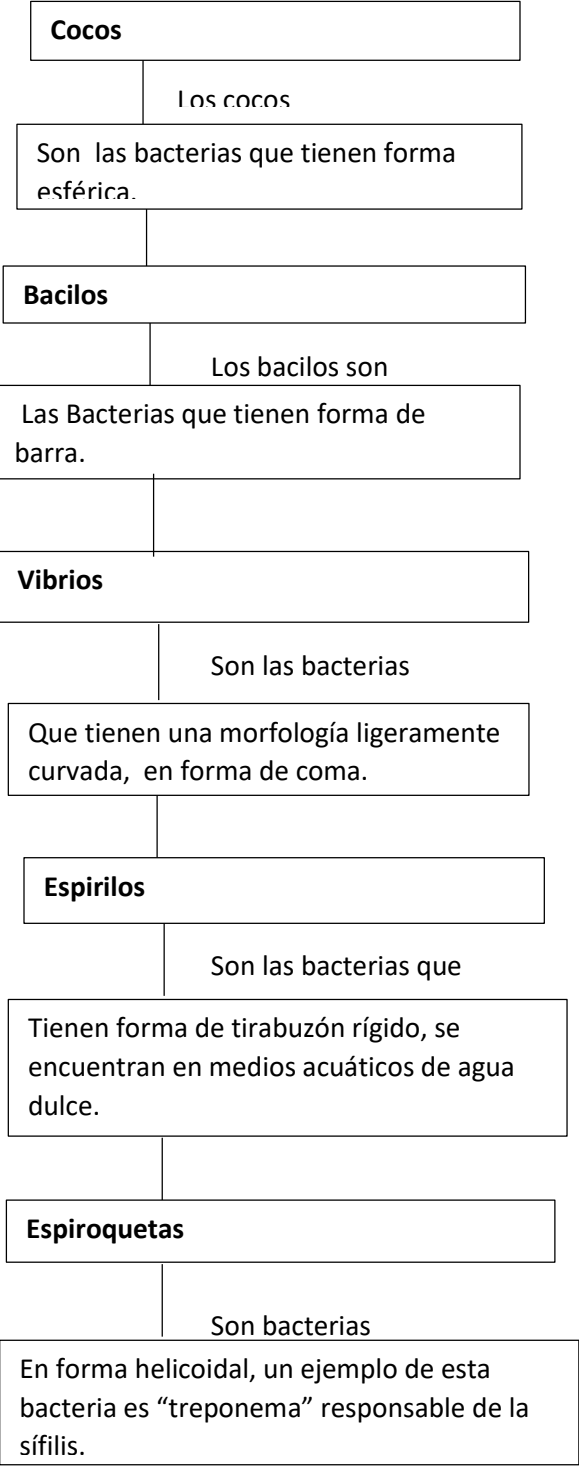
Es uno de los más complejos que tiene 90 genes, dado que muchos virus producen pocas o ninguna enzima.

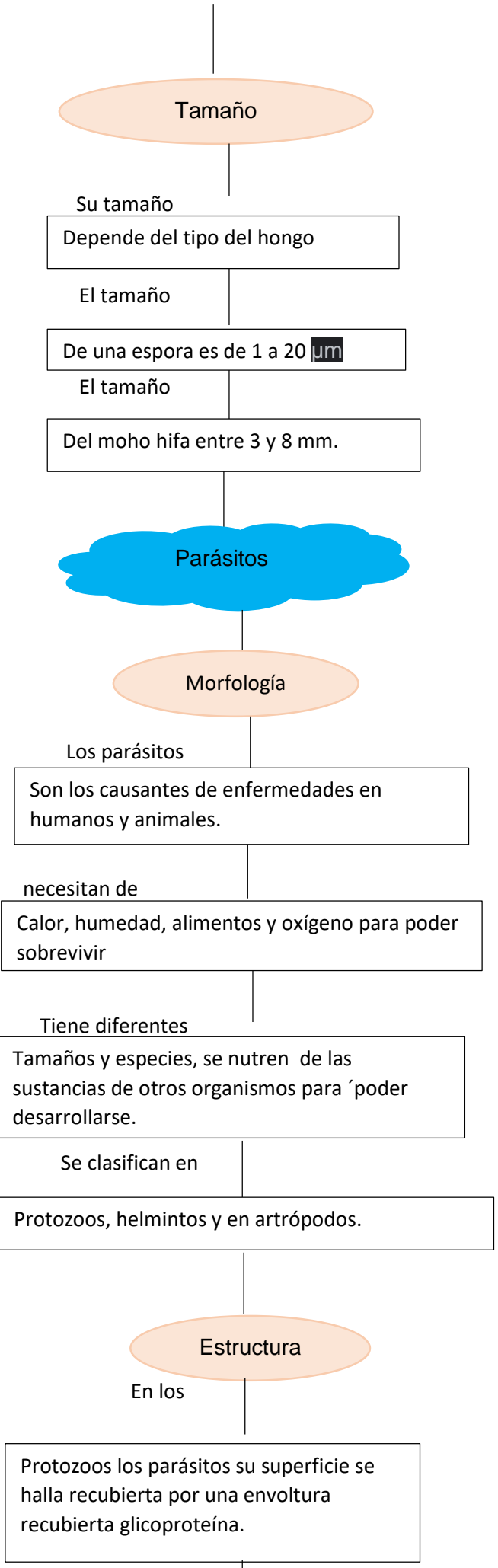
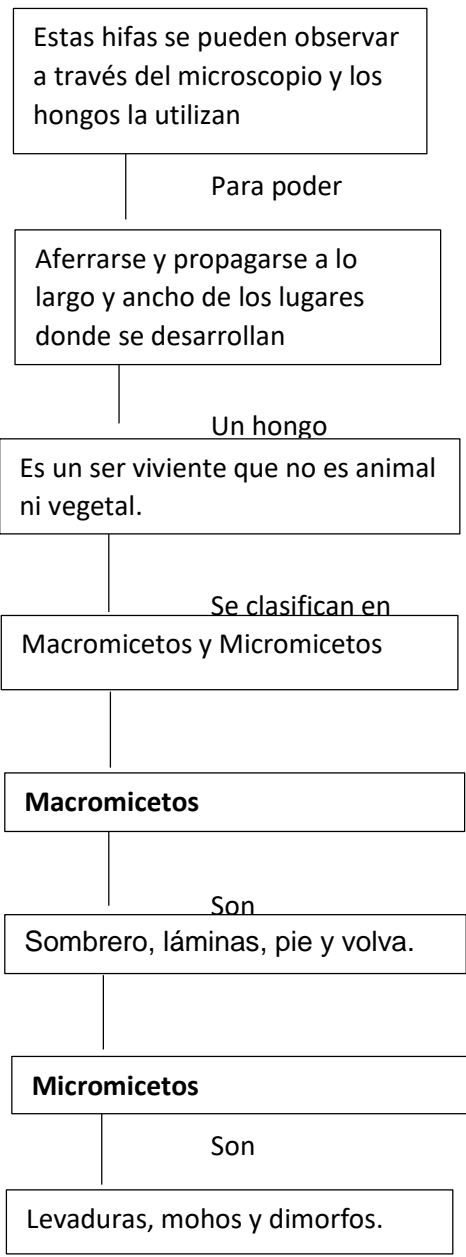
Los virus

Infectan a la mayoría de los organismos como; vertebrados, invertebrados, plantas, hongos entre otros.

pero algunos virus

Infectan más que otros teniendo así un rango de infectividad más amplio.





Denominada glucalix, una capa activa que protege a la membrana y que está formado por glicoproteínas.

También por

Glucolipidos y polisacáridos.

Tamaño

Se trata de unos

Pequeños gusanos de un tamaño aproximadamente

De

Un centímetro en caso de las lombrices miden de 15 a 25 cm de longitud y las hembras adultas de 25 a 35 cm.