

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: YORDI DIAZ LOPEZ

NOMBRE DE LA MAESTRA: DRA. MARIANA LOPEZ SANDOVAL

CUATRIMESTRE: "2"



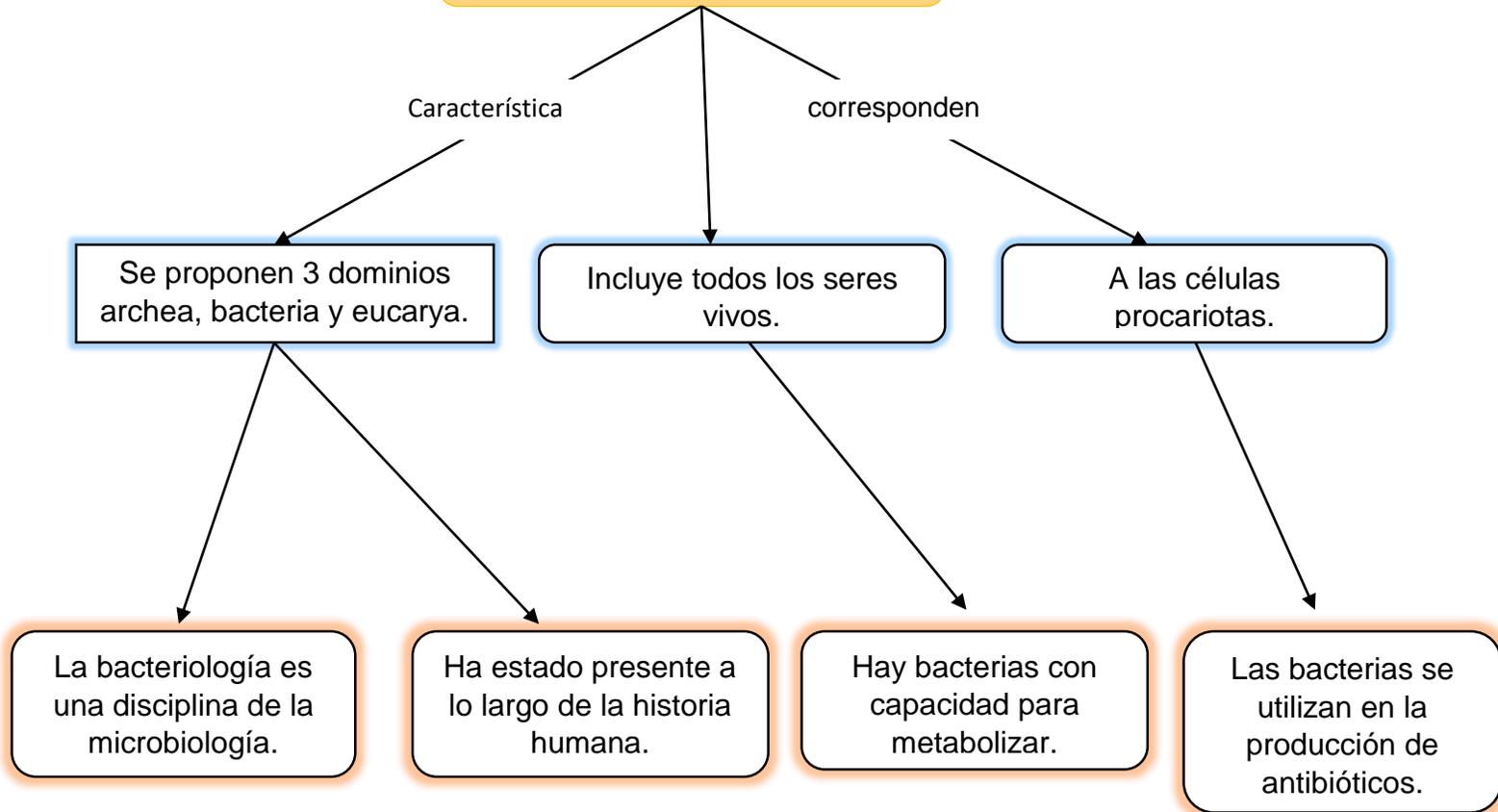
MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.

TEMA: MAPA CONCEPTUAL DE LAS BACTERIAS

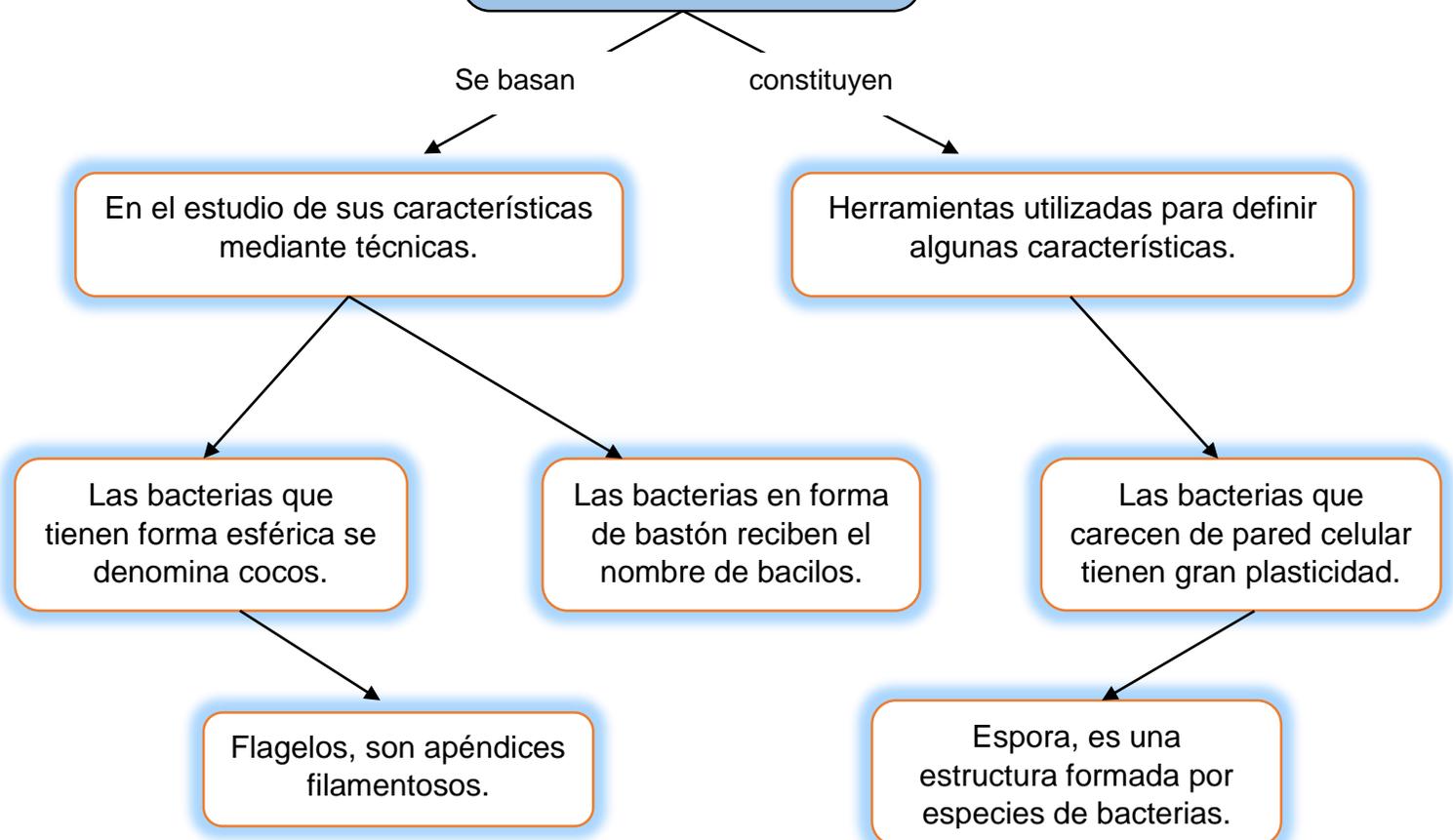
FECHA DE ENTREGA: 13/03/23

LIC. EN ENFERMERIA.

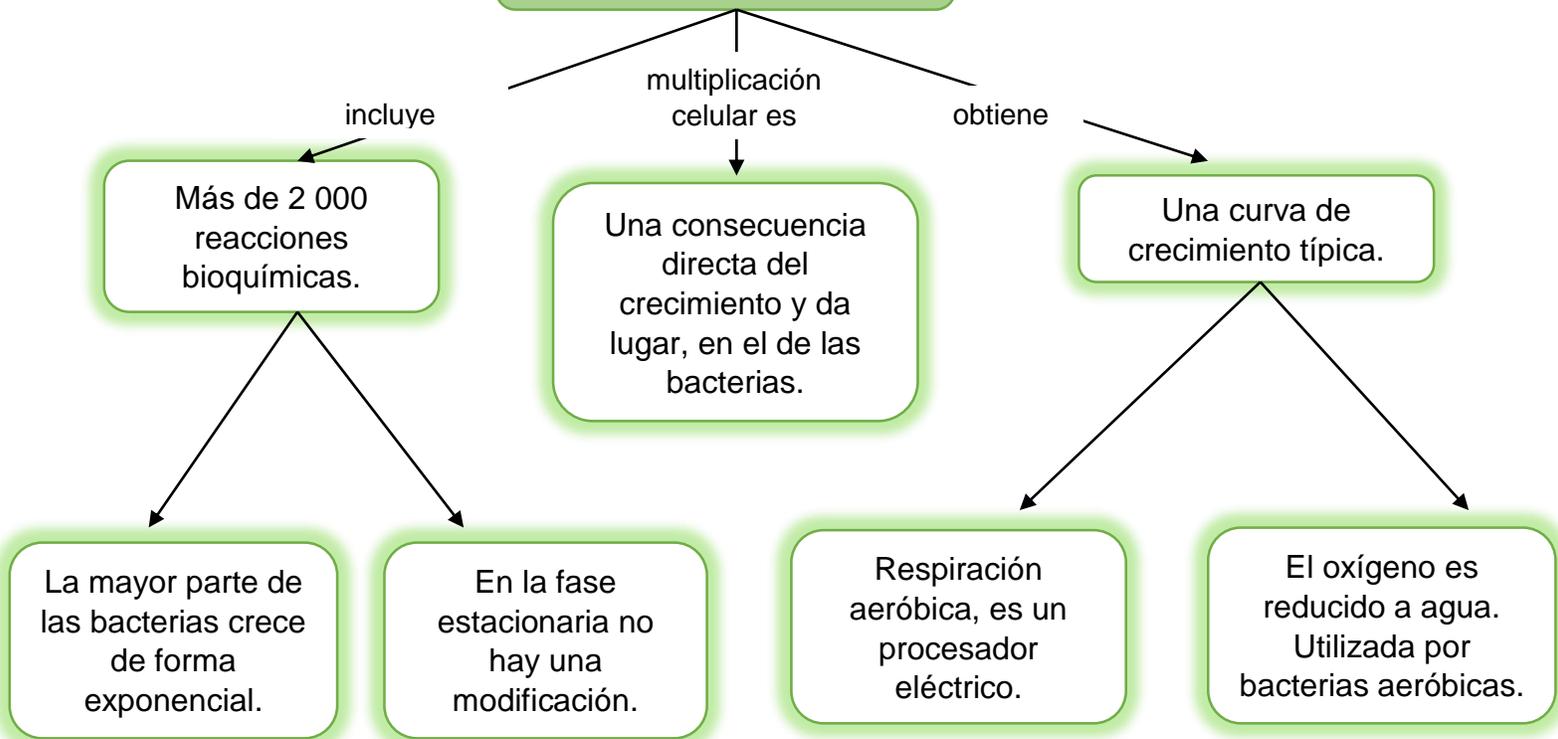
2.1 CARACTERISTICAS BACTERIANAS.



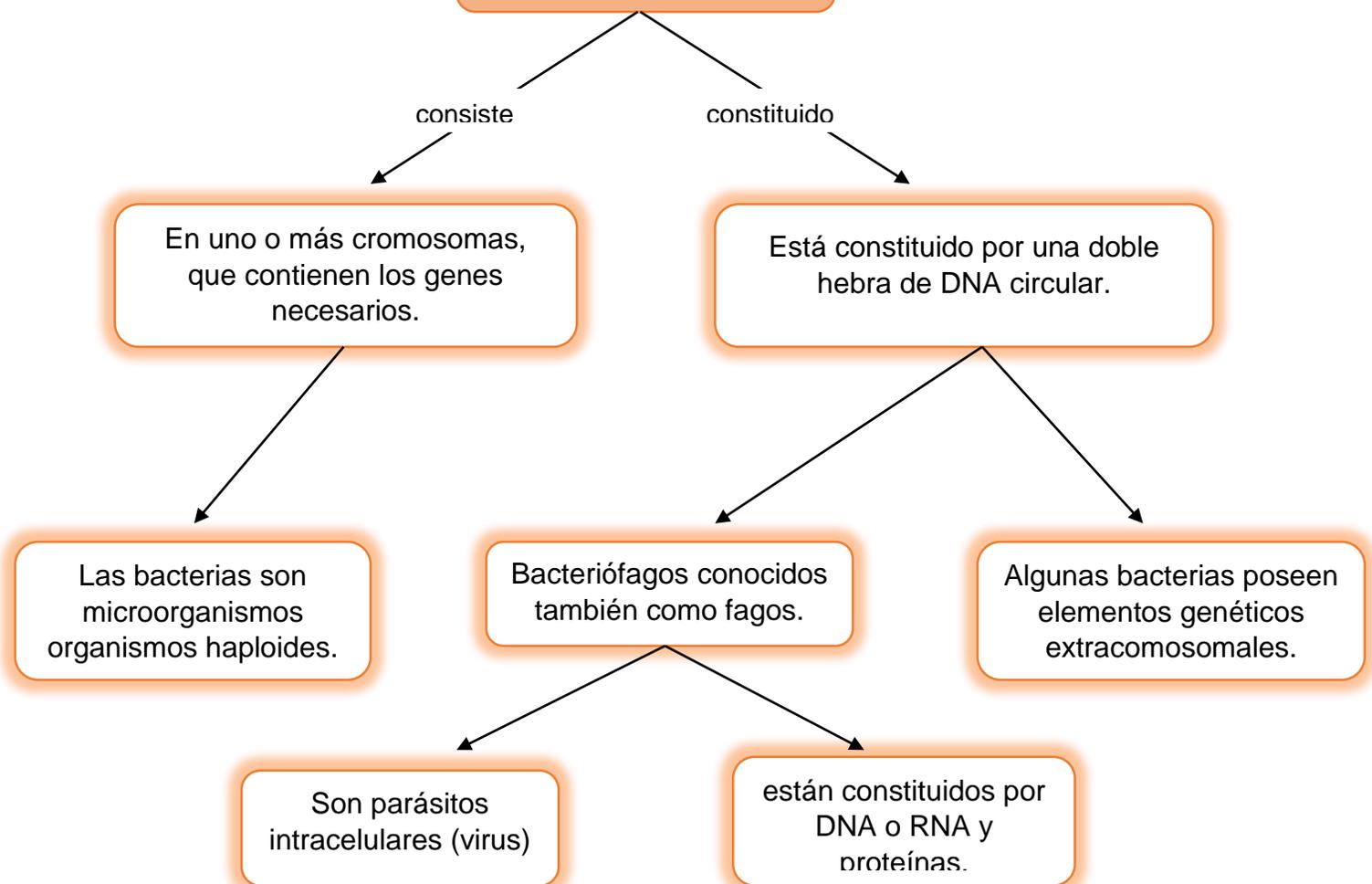
2.2 clasificación, morfología y estructura de las bacterias.



2.3 metabolismo y crecimiento bacteriano.



2.4 genética bacteriana.



2.5 patogenicidad microbiana.

fimbrias

El hierro

Son apéndices que consisten de subunidades de proteínas.

Las bacterias grampositivas no tienen endotoxinas.

Es un factor importante para el crecimiento.

Las fimbrias pueden ser rígidas o flexibles.

Su función es servir como soporte de las adhesinas.

Causan el mismo tipo de síntomas de choque.

Muchas bacterias producen enzimas hidrolíticas.

2.6 flora microbiana.

es

Su composición

Es el conjunto de gérmenes que conviven en el huésped en estado normal.

Es característica para la especie humana, tanto en los gérmenes que la componen.

La flora basal es la característica de cada sector del organismo.

La flora normal coloniza las superficies cutaneomucosas.

Puede incluir bacterias potencialmente patógenas para el propio individuo.

La flora humana normal desde diversos puntos de vista representa un importante mecanismo.

Contribuye al desarrollo de la respuesta inmunológica, como ha sido demostrado en modelos animales.

2.7 enfermedades bacterianas.

Se transmite por

Las bacterias podrían acceder al organismo a través de heridas.

- Heridas
- Alimentos mal enlatados
- Tratamiento.

lepra

Neumonía bacteriana.

El hábitad natural del neumococo suele ser en la garganta y la nariz.

Esta enfermedad está causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*.

Esta causada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae*.

Dependiendo del lugar donde se situó el microorganismo causará diferentes tipos de enfermedades.

Por el contacto cercano de una persona que es portadora o asintomática.