



Nombre de la maestra:

María de los Ángeles Venegas

Nombre del alumno

Juan Carlos Hernández Morales

Fecha de entrega

04/04/22

Campus:

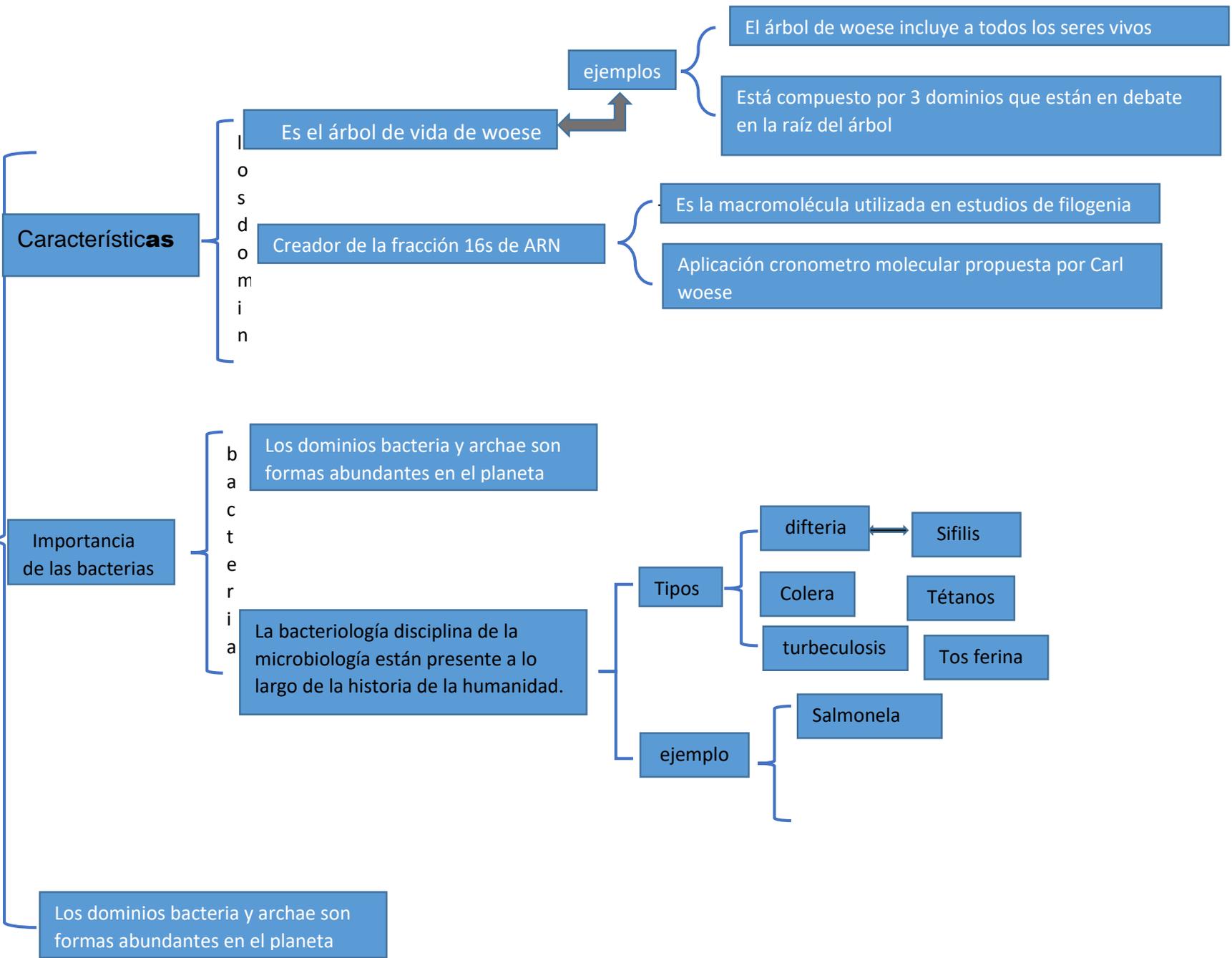
Comitán de Domínguez

Nombre de trabajo:

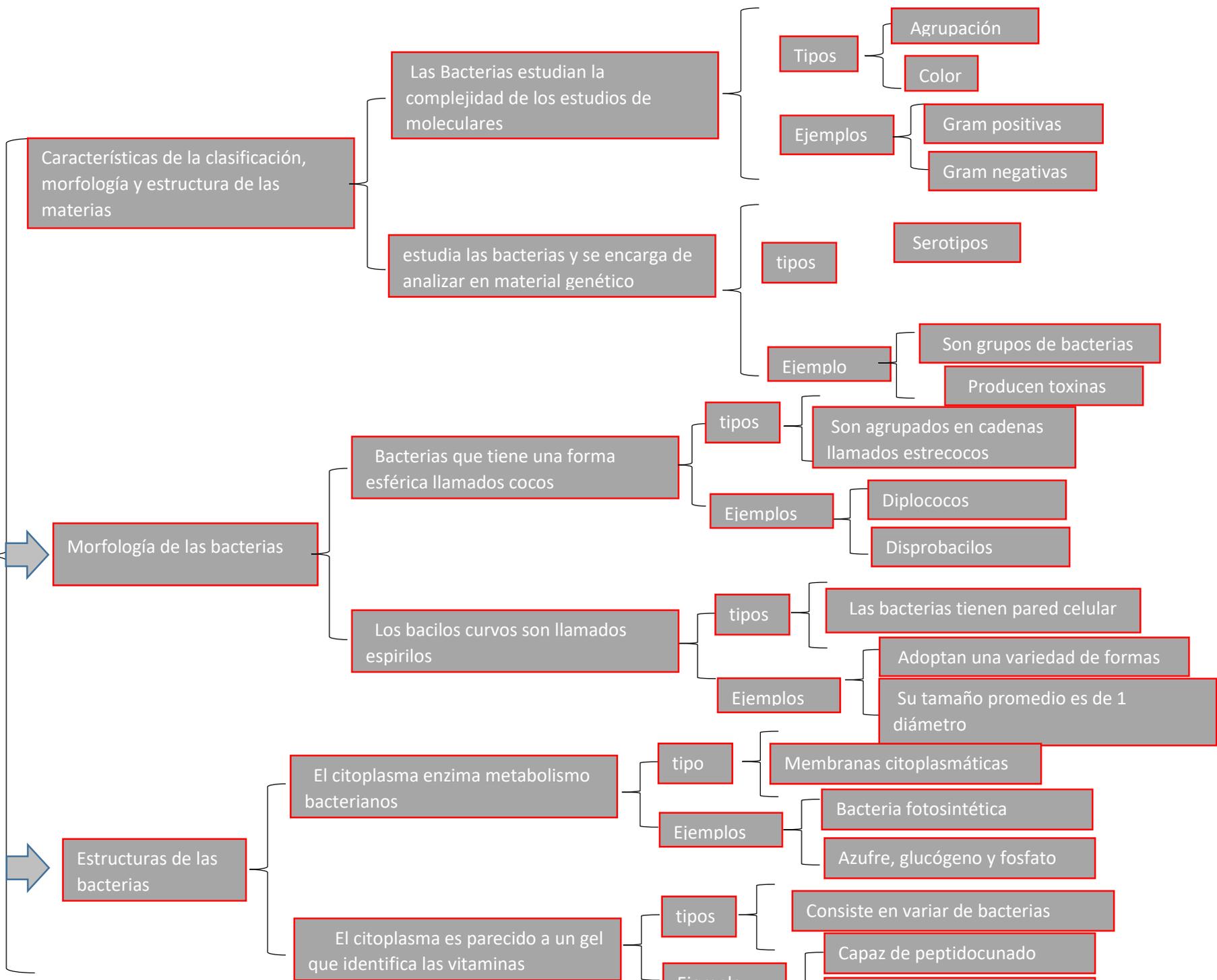
Mapa conceptual

Carrera: licenciatura en enfermería

# Características Bacterianas



**Clasificación, morfología y estructura de las bacterias**



Metabolismo y crecimiento bacteriano

Definición

Multiplicación celular es una consecuencia directa del crecimiento y lugar mediante un sistema de reproducción asexual denominada división binaria

Tipos

Fase de latencia

Fase exponencial

Fase de muerte

Ejemplos

Sistema cerrado

Cultivo

Características

La fase de latencia se caracteriza por la adaptación de microorganismos

Requiere de este periodo de adaptación

Nutrimientos en la temperatura

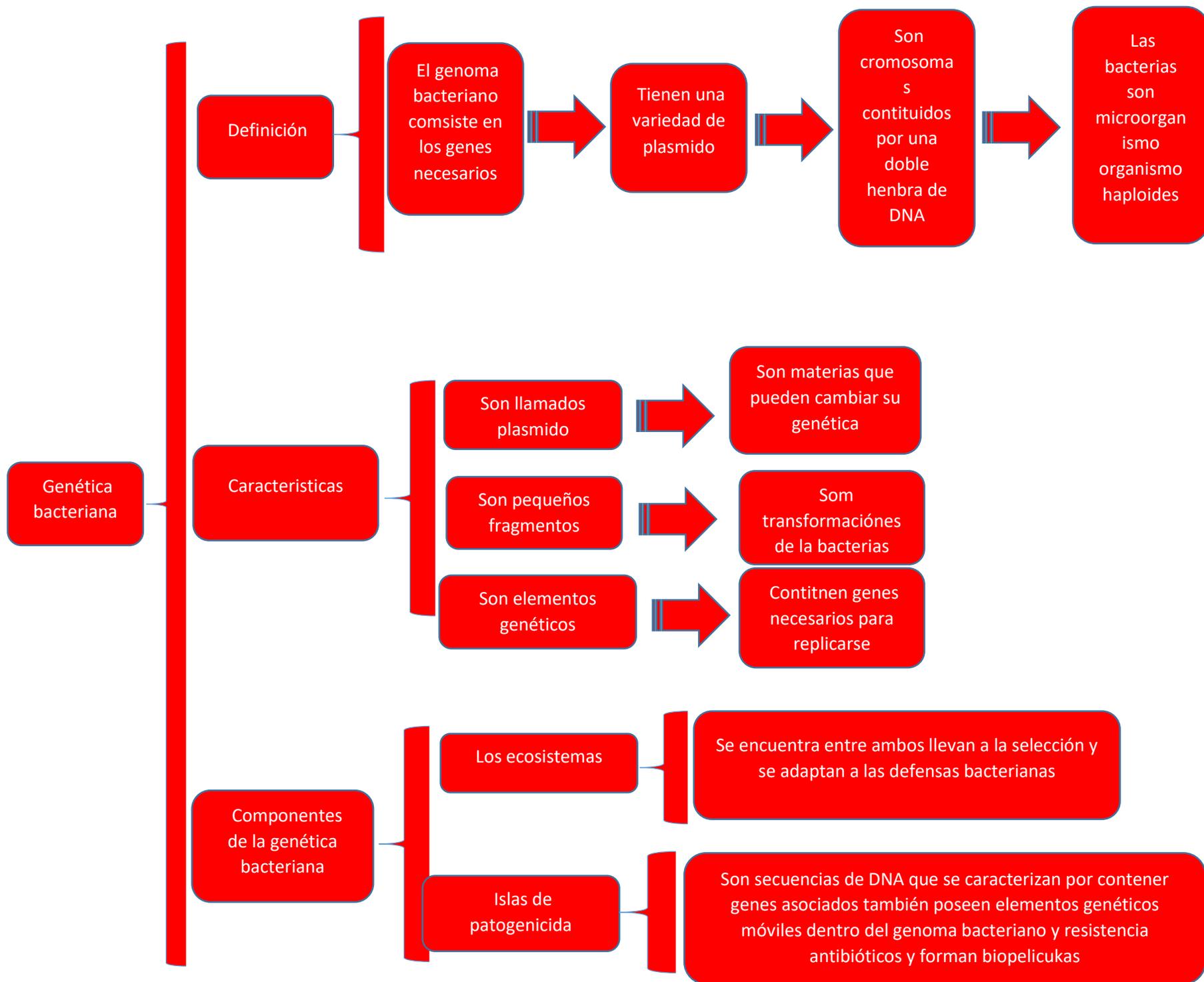
Factores genéticos

Crecimiento bacteriano

Proceso metabólico en el que oxígeno

Oxígeno es reducido a agua

Respiración anaeróbica



### Definición

El genoma bacteriano consiste en los genes necesarios

Tienen una variedad de plasmido

Son cromosomas contituidos por una doble henbra de DNA

Las bacterias son microorganismo organismo haploides

### Características

Son llamados plasmido

Son materias que pueden cambiar su genética

Son pequeños fragmentos

Som transformaciones de la bacterias

Son elementos genéticos

Contitnen genes necesarios para replicarse

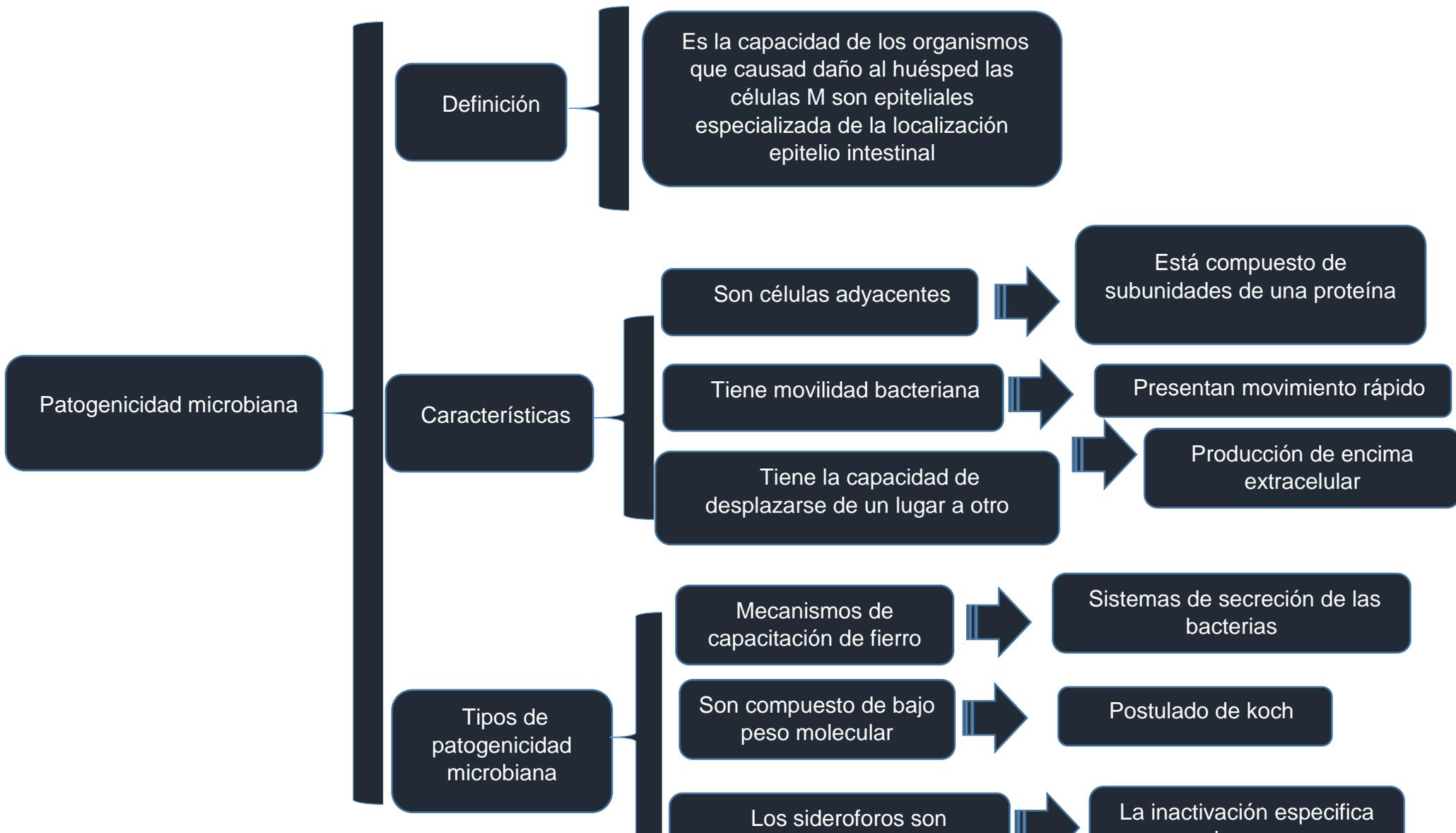
### Componentes de la genética bacteriana

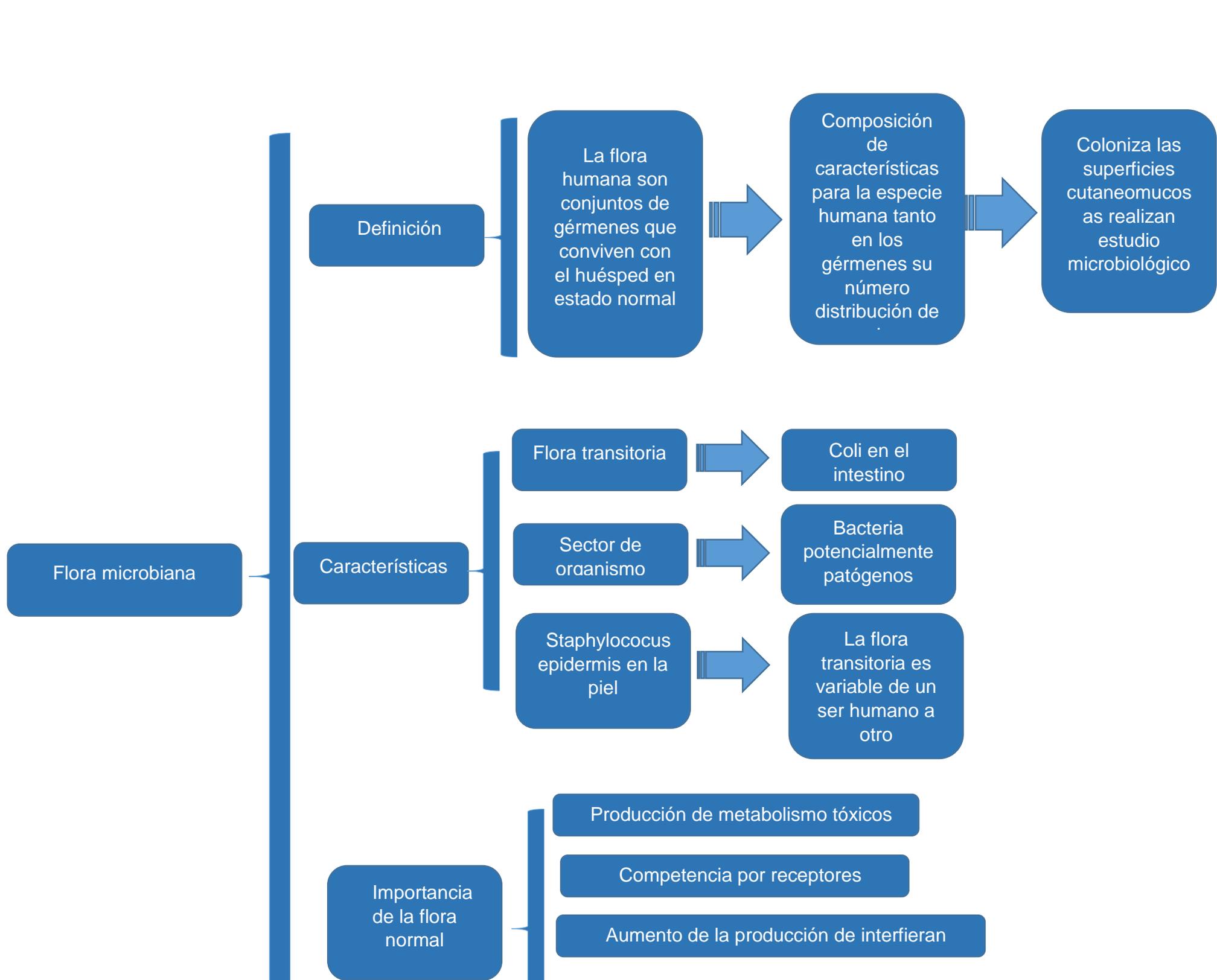
Los ecosistemas

Se encuentra entre ambos llevan a la selección y se adaptan a las defensas bacterianas

Islas de patogenicida

Son secuencias de DNA que se caracterizan por contener genes asociados también poseen elementos genéticos móviles dentro del genoma bacteriano y resistencia antibióticos y forman biopelicukas

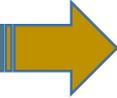




Enfermedades bacterianas

Definición

Las bacterias pueden acceder al organismo a través de heridas



Estas enfermedades causadas por la bacteria Vibrio cholerae

Características

Lepra

Enfermedad afecta principalmente la piel nervios periférico respiratorios altas y los ojos

Meningitis bacteriana

Se trata de una infección bacteriana de las membranas que cubre el cerebro

Tipos de enfermedades bacterianas

Neoplasmas

Enfermedades endocrinos

Desórdenes mentales

Enfermedades de las o...