



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
García.**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
Lopez**

**Nombre del trabajo: Factores de
virulencia**

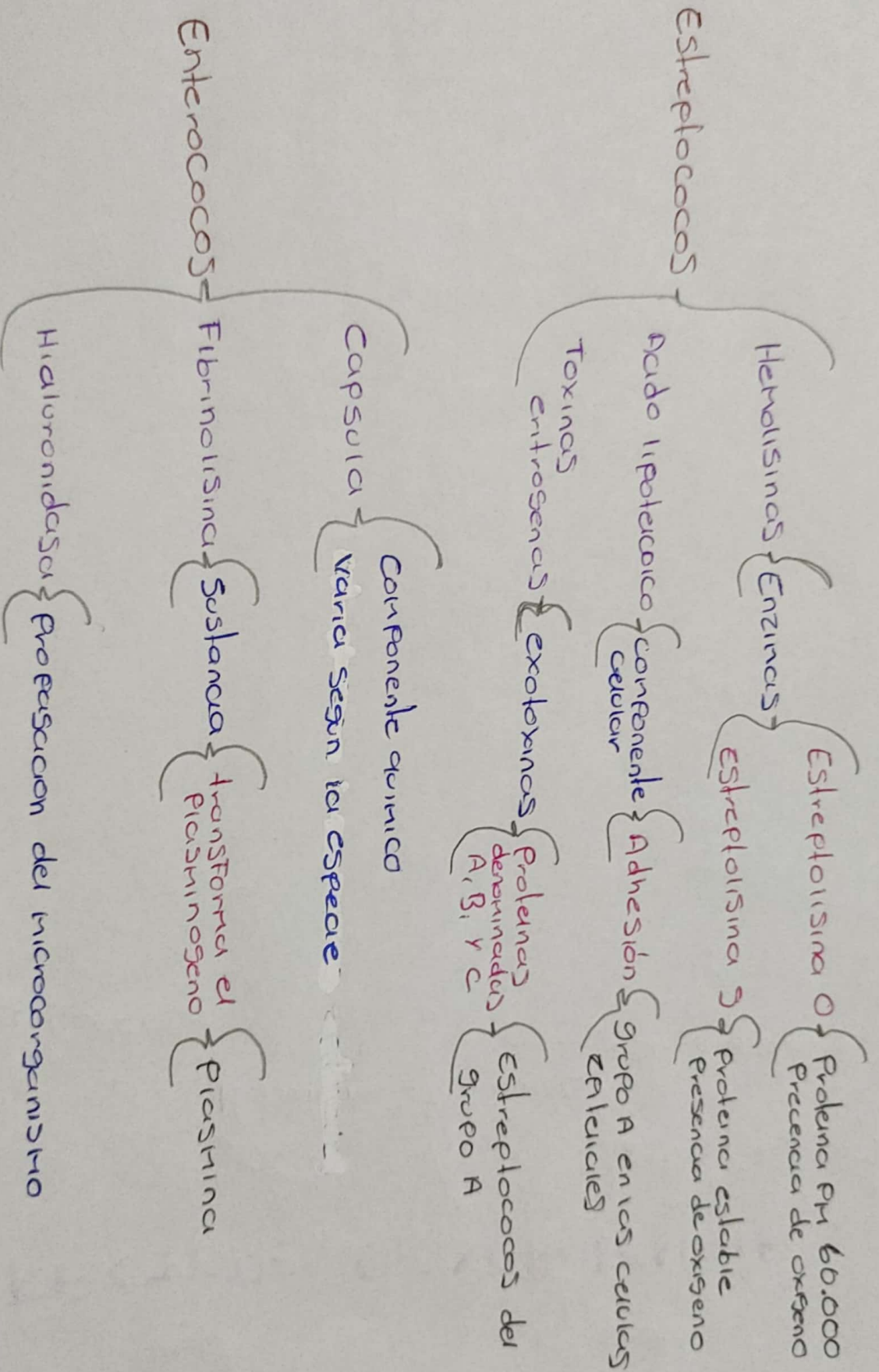
Materia: Microbiología y veterinaria

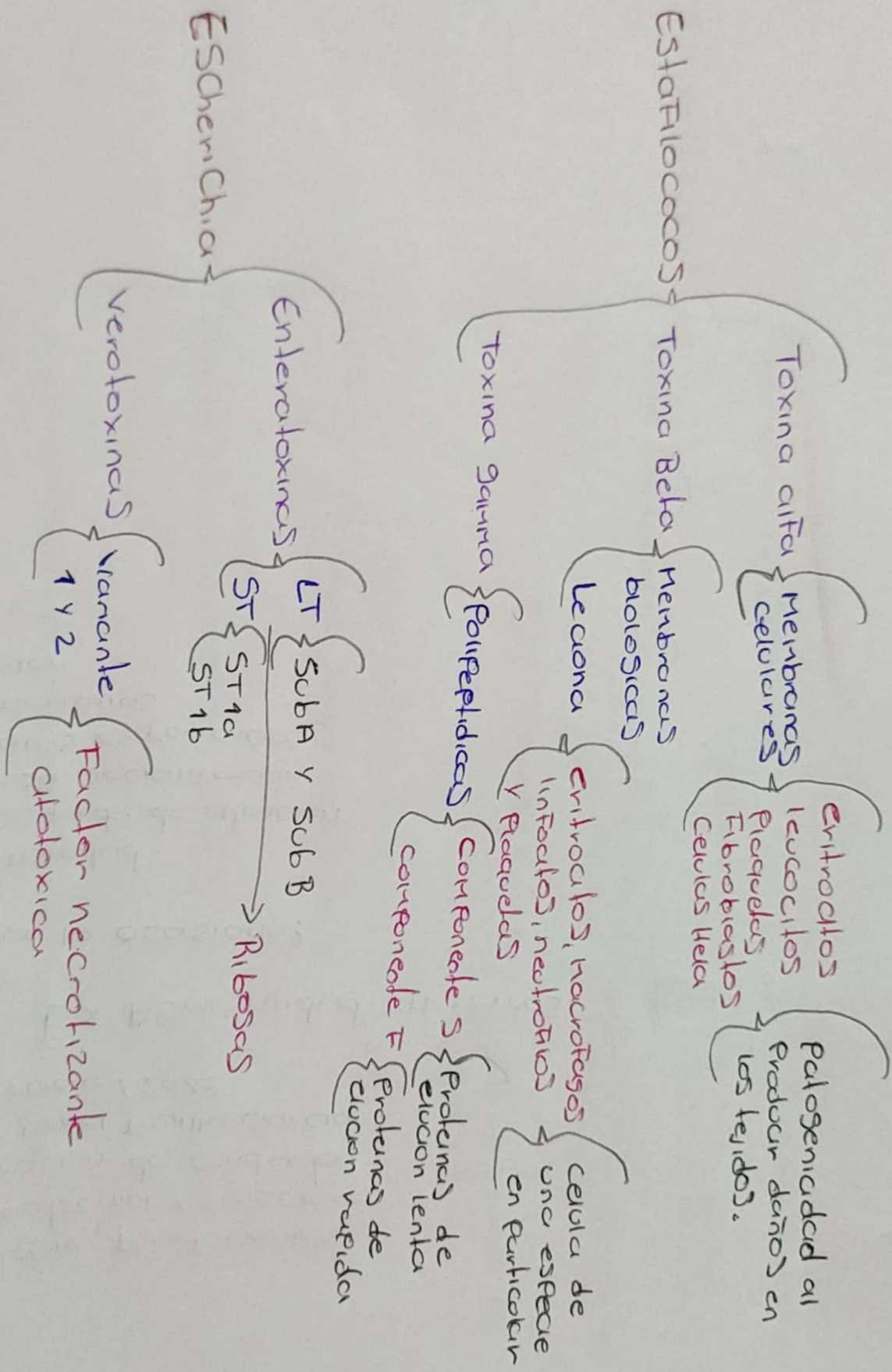
Grado: 2°

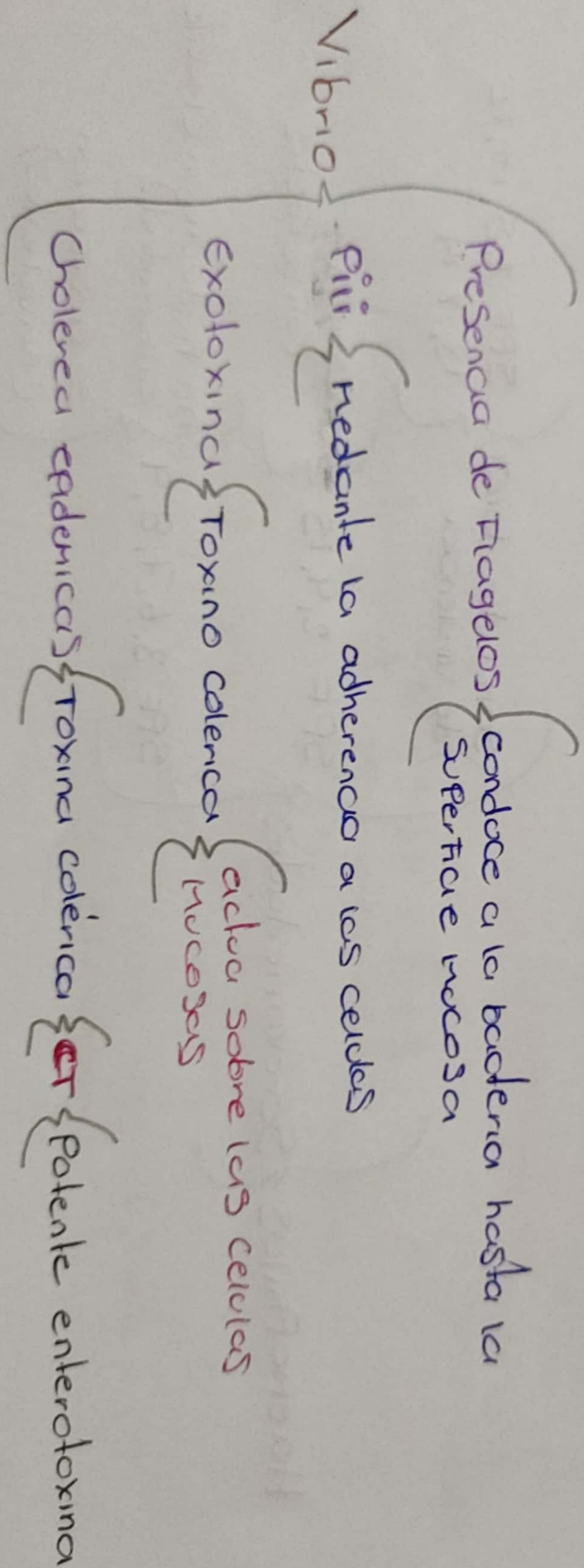
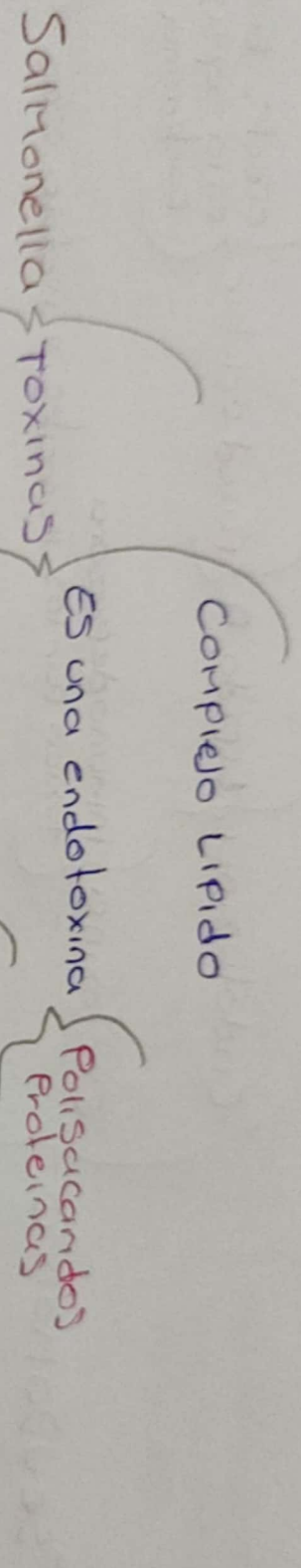
**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 18 de febrero del 2023

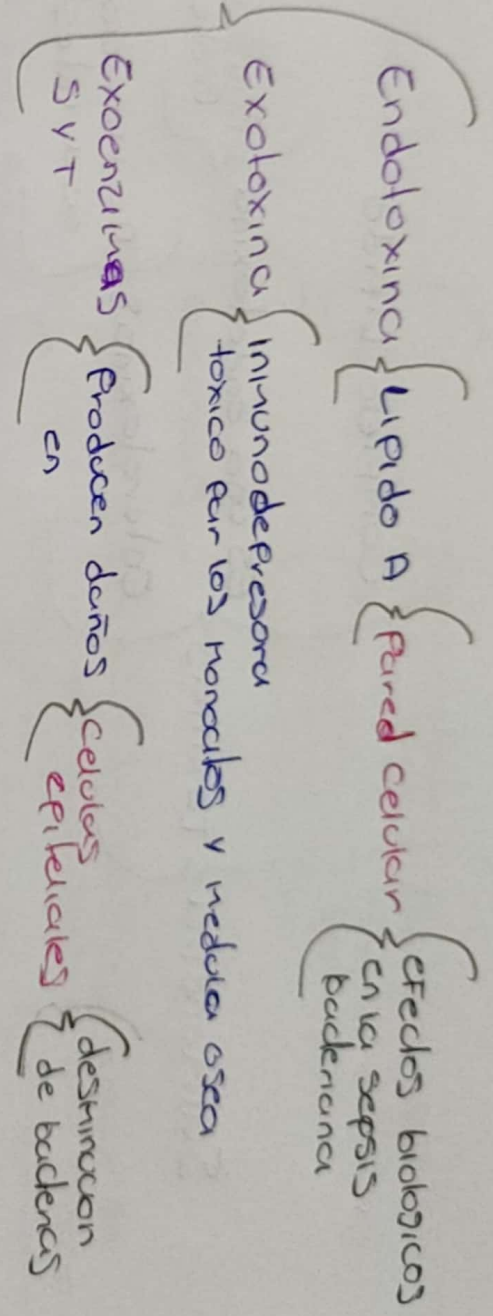
FACTORES DE VIRULENCIA



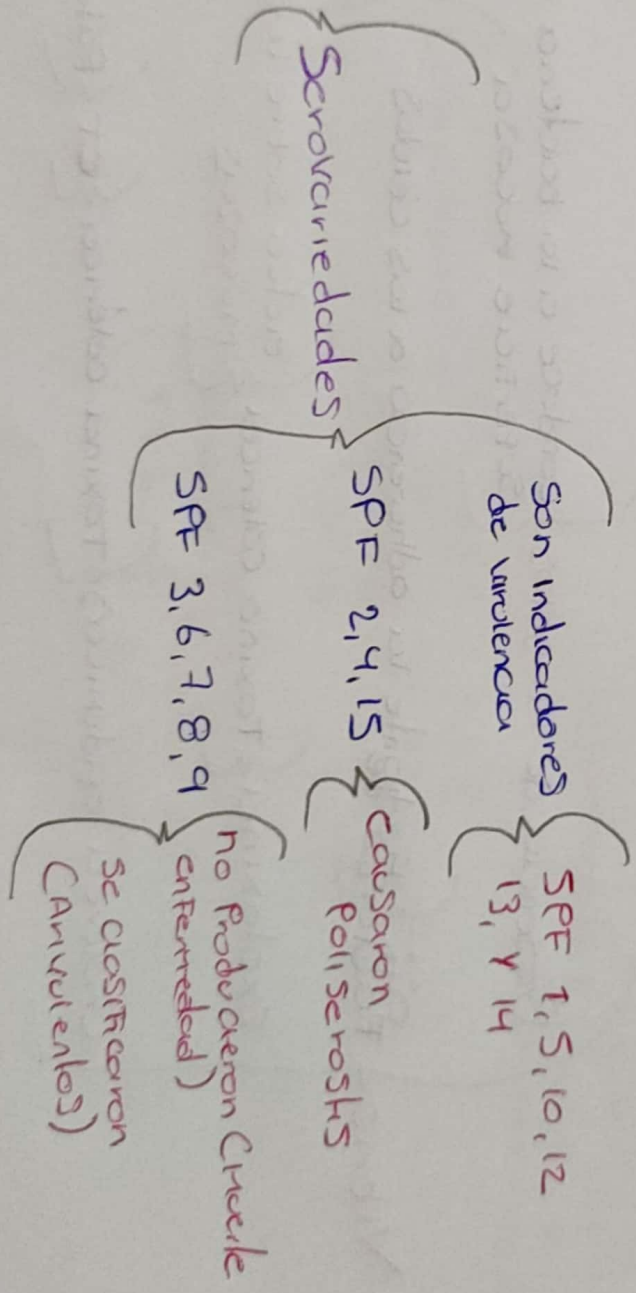




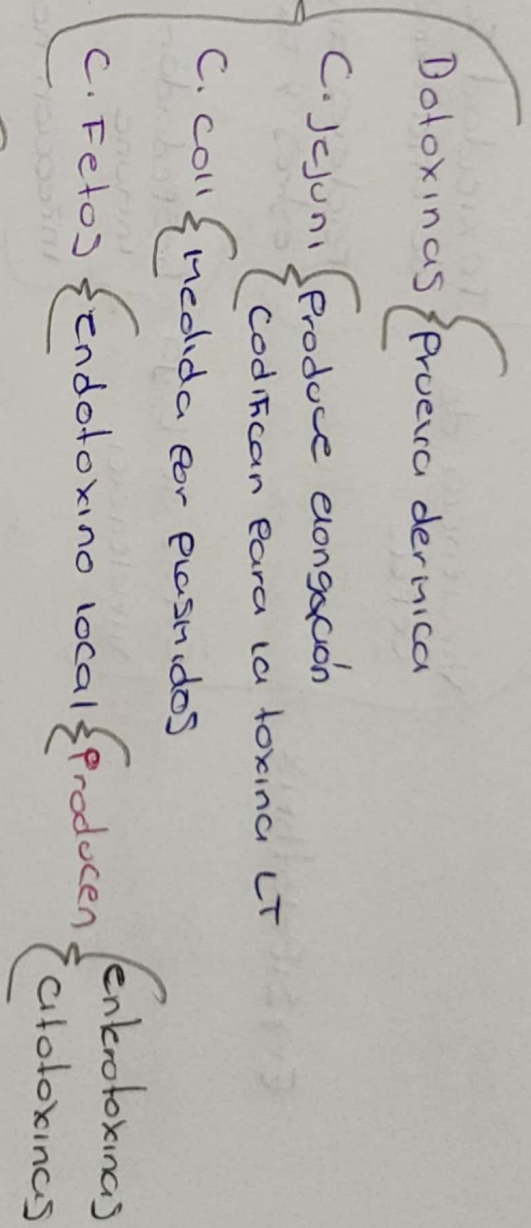
Pseudomonas



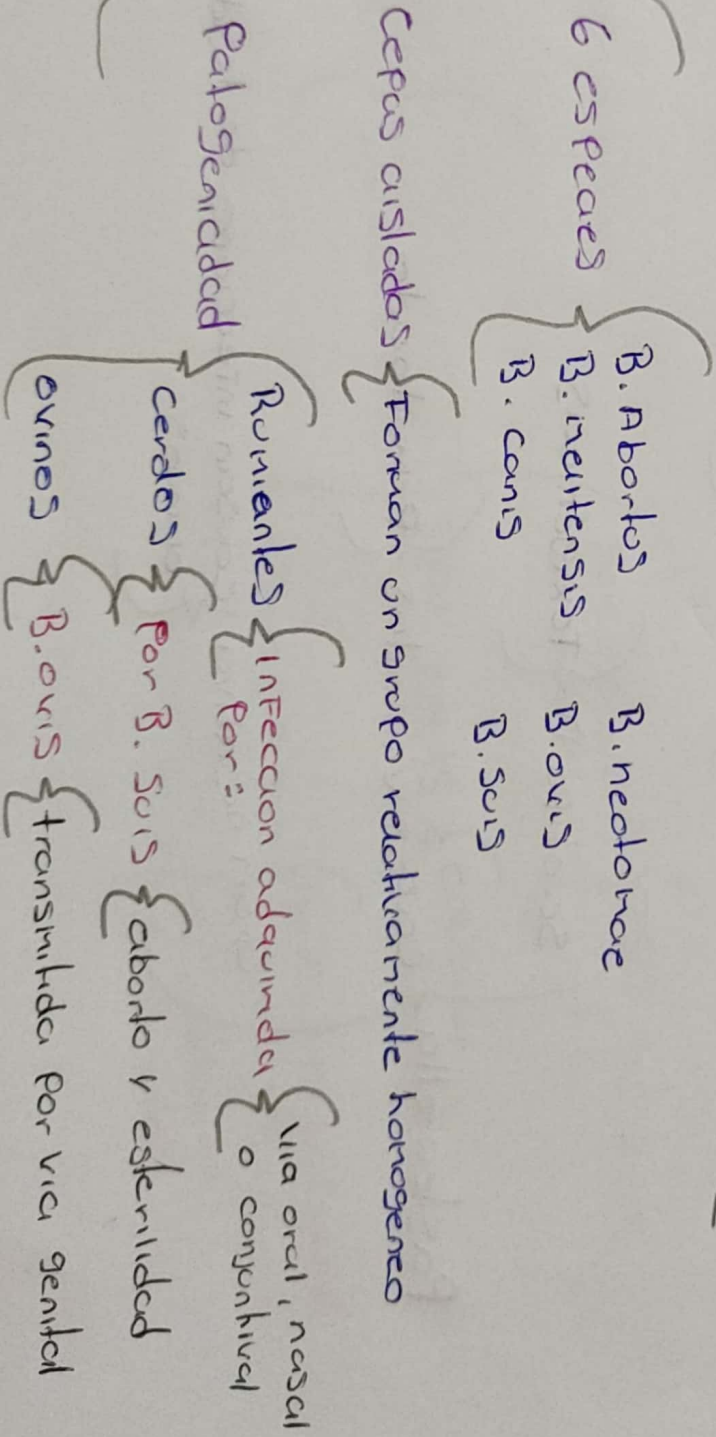
Haemophilus



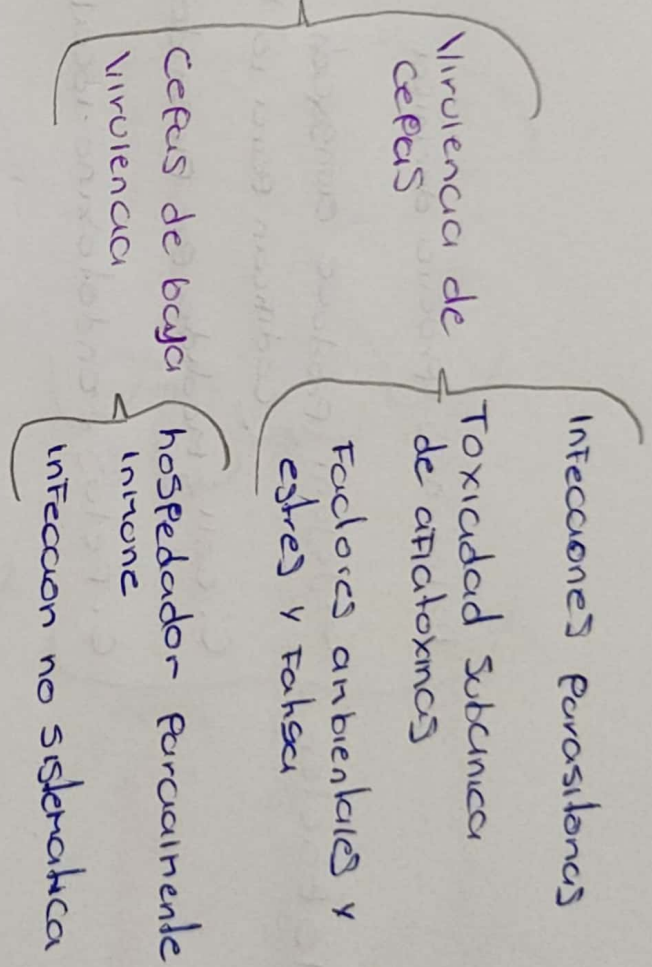
CAMPYLOBACTER



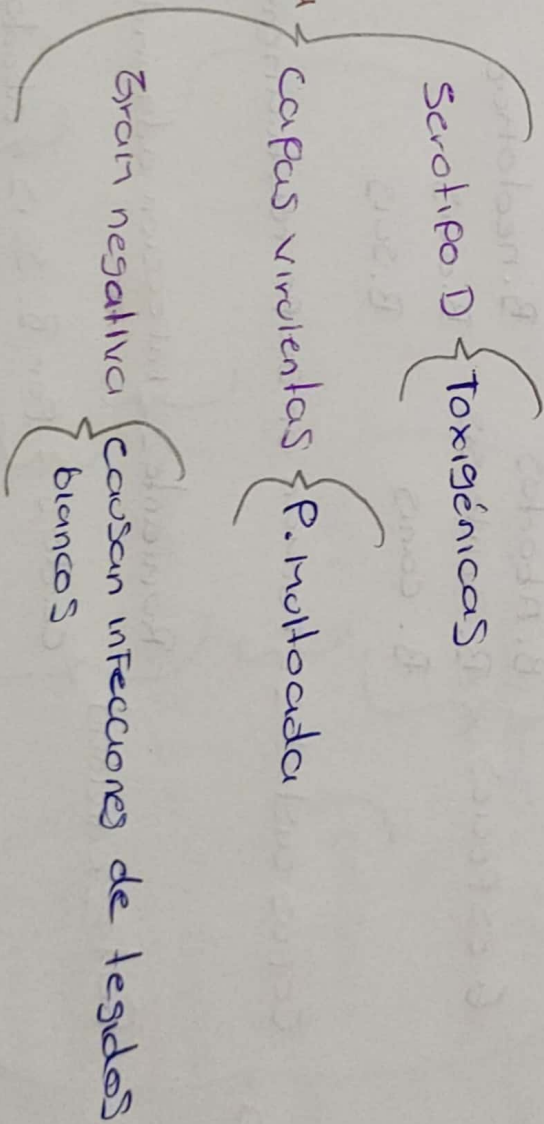
BRUCELLA



Erysipelothrix



Pasteurella



Bordetella

Clasificación en 2 grupos

Favorecen la localización

Adherencia de la bacteria a mucosa respiratoria

Tipos Fimbrias y no Fimbrias

Multiplicación y Permiten a la bacteria escapar

Multiplicación B bronchiseptica

Tracto respiratorio

Se citan

Toxinas derronecrales { DNT

Toxinas adenilobocuerosa { AAT

Citotoxina traquea { TCT

MICOPLASMA

No son genitales altamente virulentos

Por falta de virulencia como

Capsulas
Toxinas
enzimas agresivas

Paratuberculosis

Agente causal

Bacteria mycobacterium
Avium subesp

Características
Por:

ácidos -
alcohol
alcoholes
de ácidos

Enfermedades más
frecuentes de ganado

Producido por vía
oral.

Principal localización
tejido linfático

Se encuentran

endotoxinas

hemolisinas esfingomielinasa

Fosfolipasa

Proteínas superficiales de adherencia

Leptospira

Capacidad de
rápidas
Se deriva a que producen
neuronida

No se conocen los factores de
virulencia

Clostridium

Toxinas

Mayores y menores

Erotoxinas

Secreciones de C. perfringens

Toxinas de localizacion

Protoplasmas

Neurotoxinas

C. botulinum

C. novyi

latoxina alfa

Toxina telánica

Rickettsias

No tiene toxinas

Enzimas

Fosfolipasa A

Traslocasa

Antigenos { OX19, OX2, OXK

CPS cadua { endotoxina