

Nombre de alumno: Víctor David Domínguez Moreno

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

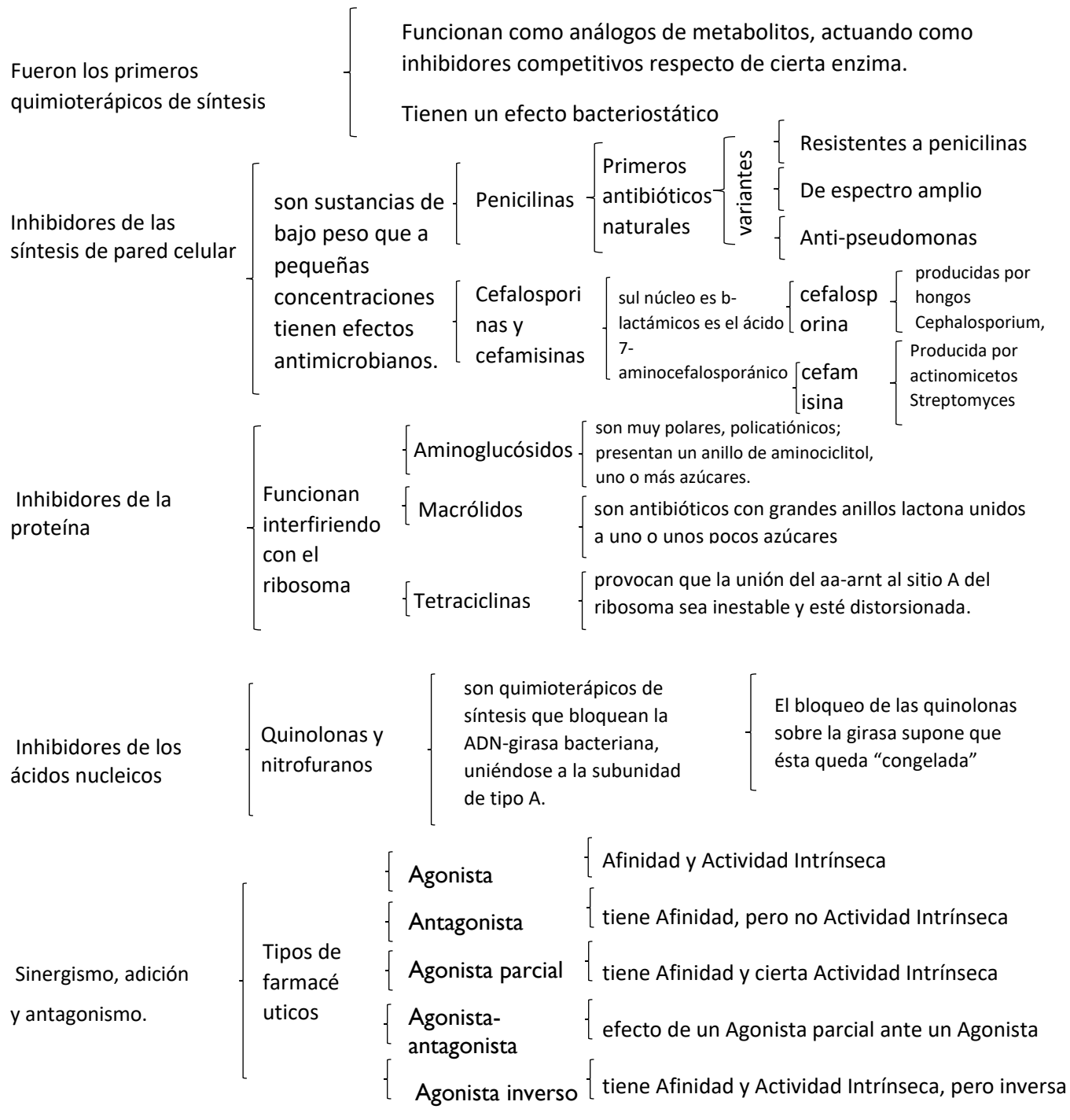
Materia: Microbiología veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

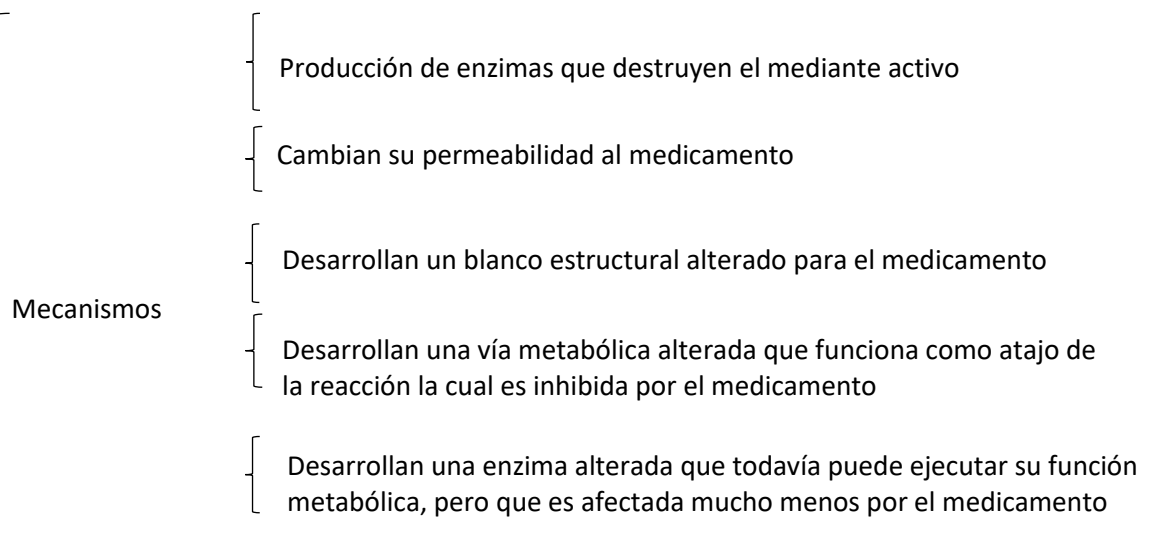
Grado: 1

Grupo: "A"

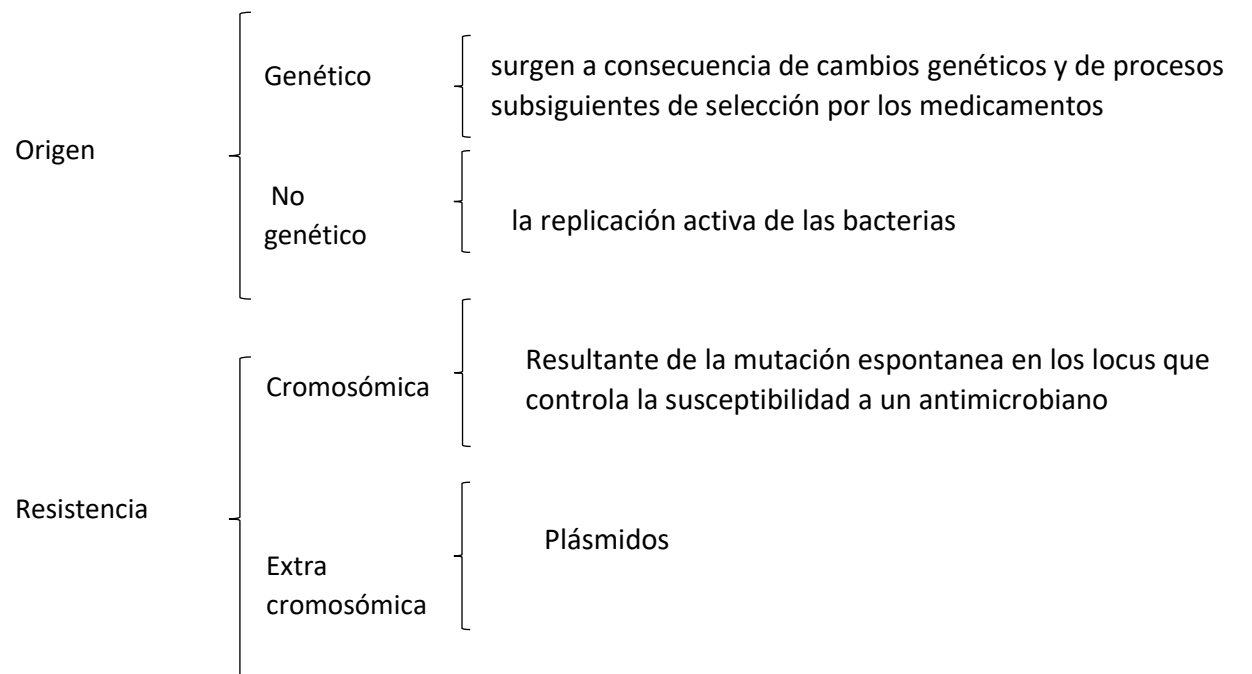
Acción por analogía, sulfamidas y sustancias afines



Resistencia bacteriana a las drogas



Mutación y selección



Esterilización y desinfección, agentes quimioterápicos y antibióticos y genética bacteriana

Litogénesis

Una partícula vírica infectante no cumple el ciclo lítico de los viriones si no que se integra al material nuclear de la bacteria parasita y se divide en ella.

Tipos de ciclos

Fago alfa

Una molécula de ADN se inyecta en la bacteria del huésped, después se detiene a la transcripción, la molécula fagico se inserta dentro del DNA de la célula bacteriana y la bacteria continua creciendo y multiplicándose y los genes fagicos se reproducen como parte del cromosoma bacteriano.

Fago pl

No hay sistema de integración y el DNA fagico se convierte en plásmido en lugar de llegar al cromosoma bacteriano

Reacción polimerasa

Técnica de amplificación que permite detectar y replicar en forma selectiva una porción determinada del genoma

usa polimerasas de ADN especiales que pueden manipularse mediante cambios alternos en las condiciones de prueba (temperatura) para que se inicie la replicación en dirección 3' o 5'.

Análisis de fragmentos de restricción

Detección de los ácidos nucleicos del microorganismo mediante una sonda

Es una molécula de ácido nucleico que, una vez en estado monocatenario y marcada, se puede usar para detectar una secuencia complementaria de ADN hibridándola con ella.

se obtienen a partir de ADN natural, mediante clonación de fragmentos de ADN en vectores plásmidos apropiados y aislando posteriormente el ADN clonado