



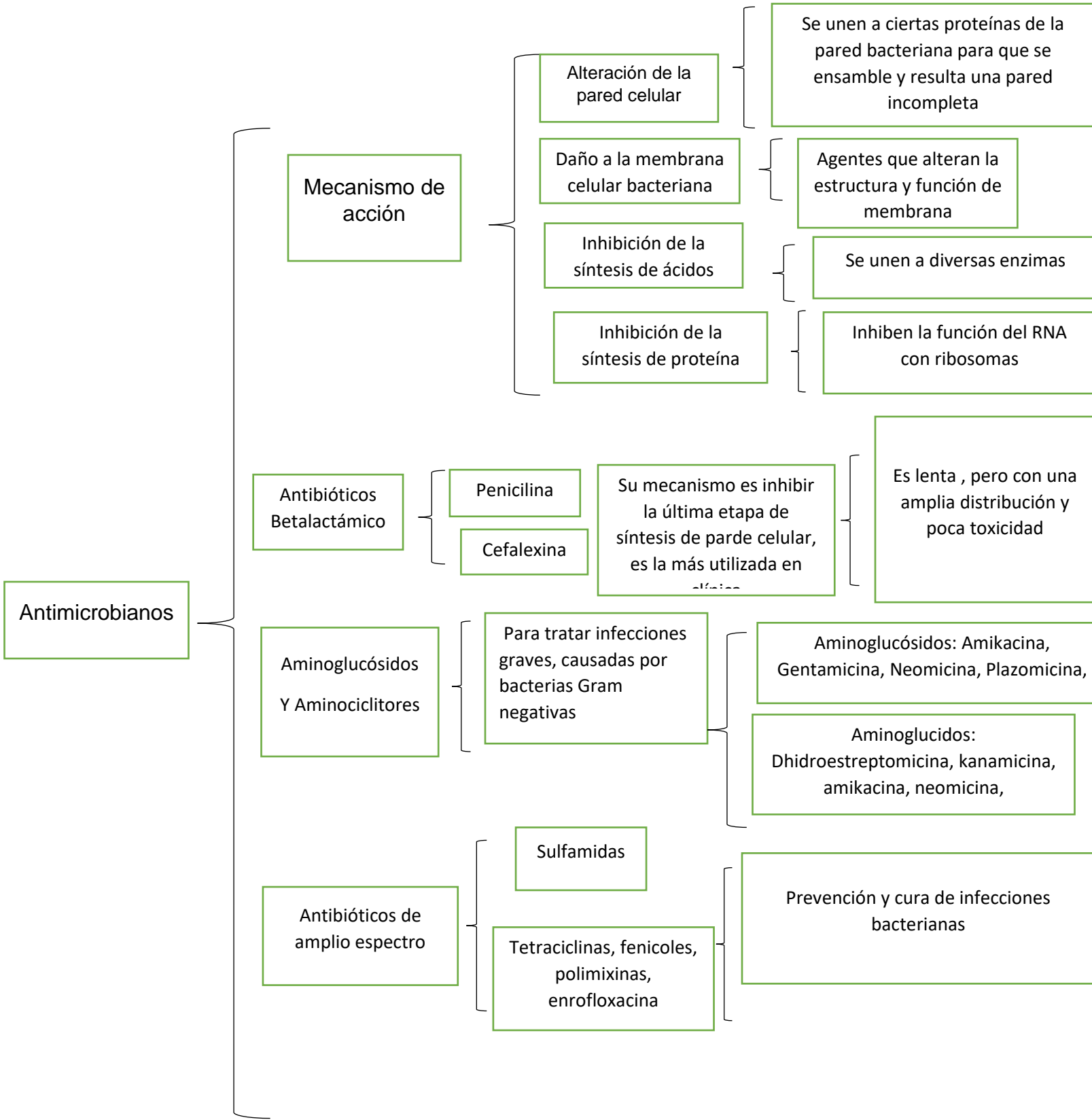
Nombre del alumno: Fernando Morales Pérez

Profesor: Néstor Alfaro

Materia: Farmacología Veterinaria

Trabajo: Cuadro sinóptico

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia



Mecanismo de acción

Alteración de la pared celular

Se unen a ciertas proteínas de la pared bacteriana para que se ensamble y resulta una pared incompleta

Daño a la membrana celular bacteriana

Agentes que alteran la estructura y función de membrana

Inhibición de la síntesis de ácidos

Se unen a diversas enzimas

Inhibición de la síntesis de proteína

Inhiben la función del RNA con ribosomas

Antibióticos Betalactámico

Penicilina

Cefalexina

Su mecanismo es inhibir la última etapa de síntesis de parde celular, es la más utilizada en clínicas

Es lenta , pero con una amplia distribución y poca toxicidad

Aminoglucósidos Y Aminociclitores

Para tratar infecciones graves, causadas por bacterias Gram negativas

Aminoglucósidos: Amikacina, Gentamicina, Neomicina, Plazomicina,

Aminoglucidos: Dhidroestreptomicina, kanamicina, amikacina, neomicina,

Antibióticos de amplio espectro

Sulfamidas

Tetraciclinas, fenicoles, polimixinas, enrofloxacina

Prevención y cura de infecciones bacterianas

Antimicrobianos

