



Nombre del Alumno: Marcia Guadalupe Gordillo Santiago

Nombre del tema: antibiótico

Parcial: 2

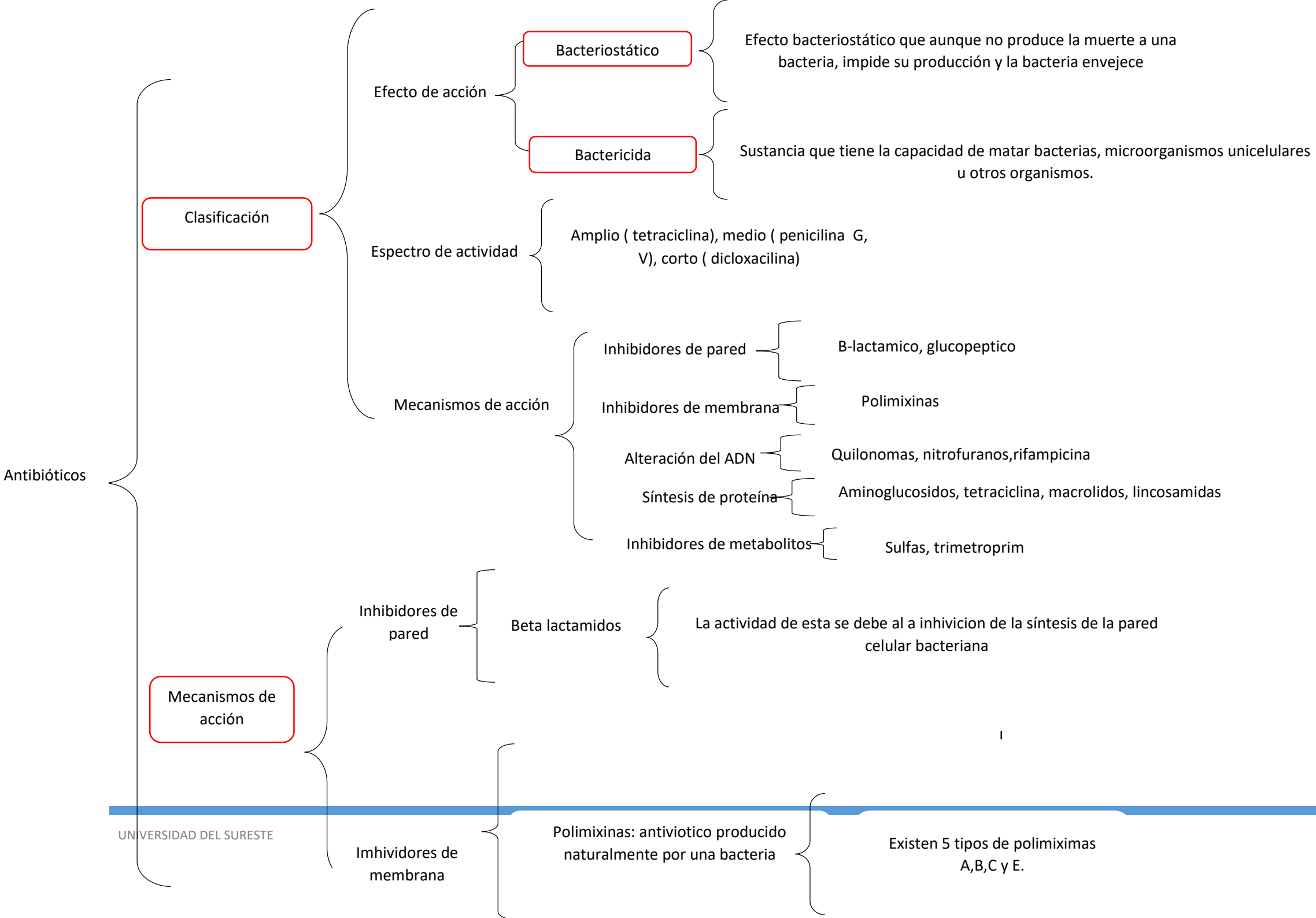
Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe morales

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 3

Ensayo



Antibióticos

Alteración del ADN

Quinolonas

Son fármacos antimicrobianos, utilizados en infecciones de origen bacteriano

Existen 4 tipos de generaciones de quinolonas

1ra generación: se utiliza exclusivamente como antisépticos urinarios

2da generación tienen un espectro de actividad más amplio

3ra generación es un tipo de encubrimiento bacteriano

4ta generación estas nuevas drogas fueron sintetizadas para aumentar el espectro antibacteriano contra los anaerobios

Síntesis de proteína

Aminoglucosidos

Se usan con máxima frecuencia contra infecciones por bacterias entéricas gramnegativas, en especial en presencia de septicemia y bacteriemia

Reacciones adversas

Coclear: acúfenos, hipocausia, sordera de alta frecuencia.

Vestibular: cefaleas, náuseas, vómitos, ataxia

Nefrotoxicidad: menor FG, dificultad para concentrar la orina

Inhibidores de metabolitos

Las sulfamidas

Son antibióticos bacteriostáticos sintéticos que inhiben de forma competitiva

La conversión de ácido p-aminobenzoico en dihidropteroato, que las bacterias necesitan para sintetizar folato.