



Nombre del alumno: Diana Paola Sánchez García

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

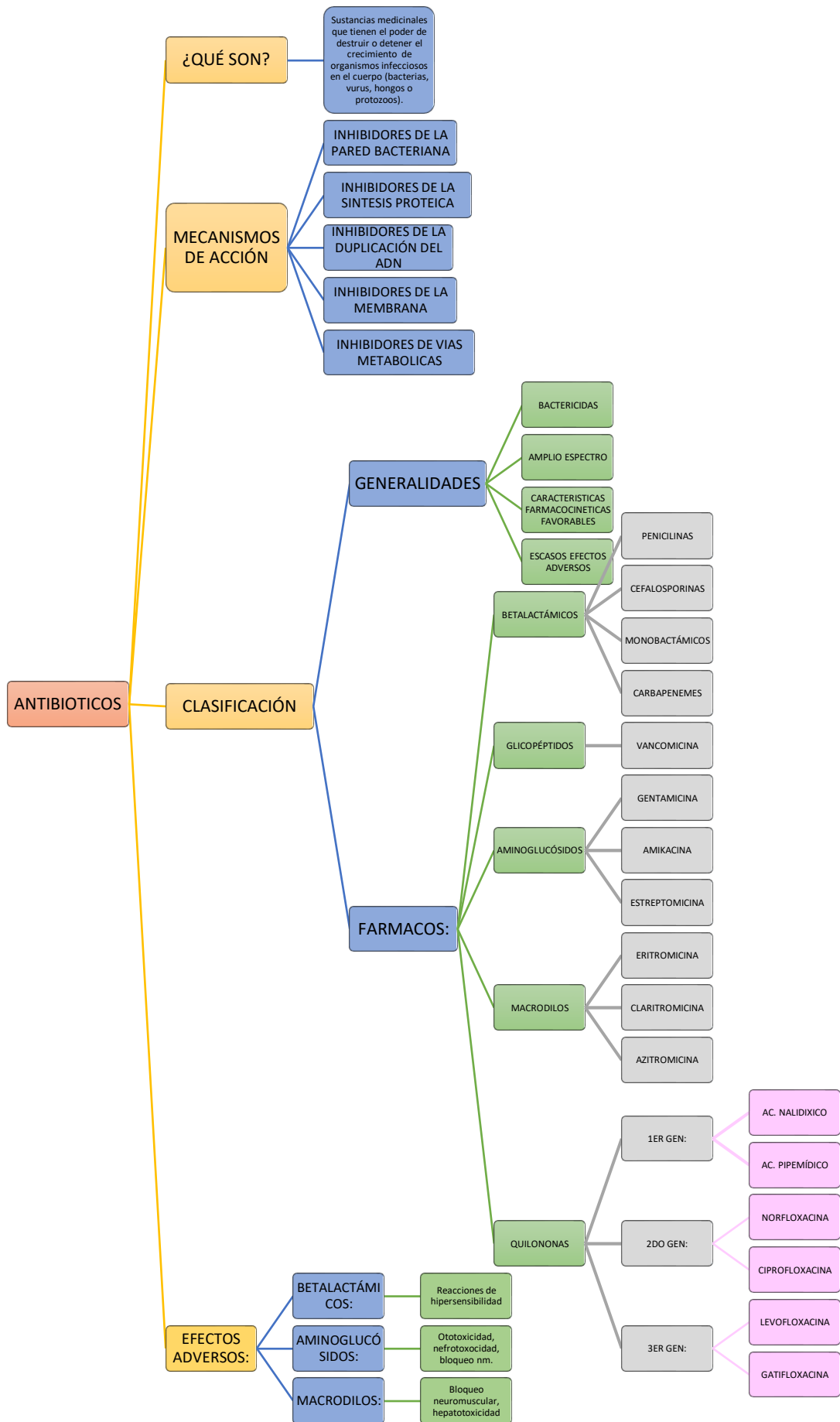
Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico



Materia: Farmacología

Grado y grupo: 3-A

Comitan De Dominguez Chiapas a 8 de julio de 2022



¿QUÉ SON?

Sustancias medicinales que tienen el poder de destruir o detener el crecimiento de organismos infecciosos en el cuerpo (bacterias, virus, hongos o protozoos).

MECANISMOS DE ACCIÓN

- INHIBIDORES DE LA PARED BACTERIANA
- INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS PROTEICA
- INHIBIDORES DE LA DUPLICACIÓN DEL ADN
- INHIBIDORES DE LA MEMBRANA
- INHIBIDORES DE VIAS METABOLICAS

ANTIBIOTICOS

CLASIFICACIÓN

GENERALIDADES

- BACTERICIDAS
- AMPLIO ESPECTRO
- CARACTERISTICAS FARMACOCINETICAS FAVORABLES
- ESCASOS EFECTOS ADVERSOS

FARMACOS:

- BETALACTÁMICOS**
 - PENICILINAS
 - CEFALOSPORINAS
 - MONOBACTÁMICOS
 - CARBAPENEMES
- GLICOPÉPTIDOS**
 - VANCOMICINA
- AMINOGLUCÓSIDOS**
 - GENTAMICINA
 - AMIKACINA
 - ESTREPTOMICINA
- MACRODILOS**
 - ERITROMICINA
 - CLARITROMICINA
 - AZITROMICINA

QUILONONAS

- 1ER GEN:**
 - AC. NALIDIXICO
 - AC. PIPEMÍDICO
- 2DO GEN:**
 - NORFLOXACINA
 - CIPROFLOXACINA
- 3ER GEN:**
 - LEVOFLOXACINA
 - GATIFLOXACINA

EFFECTOS ADVERSOS:

- BETALACTÁMICOS:** Reacciones de hipersensibilidad
- AMINOGLUCÓSIDOS:** Ototoxicidad, nefrotoxicidad, bloqueo nm.
- MACRODILOS:** Bloqueo neuromuscular, hepatotoxicidad