



Nombre del alumno: Diana Paola Sánchez García

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

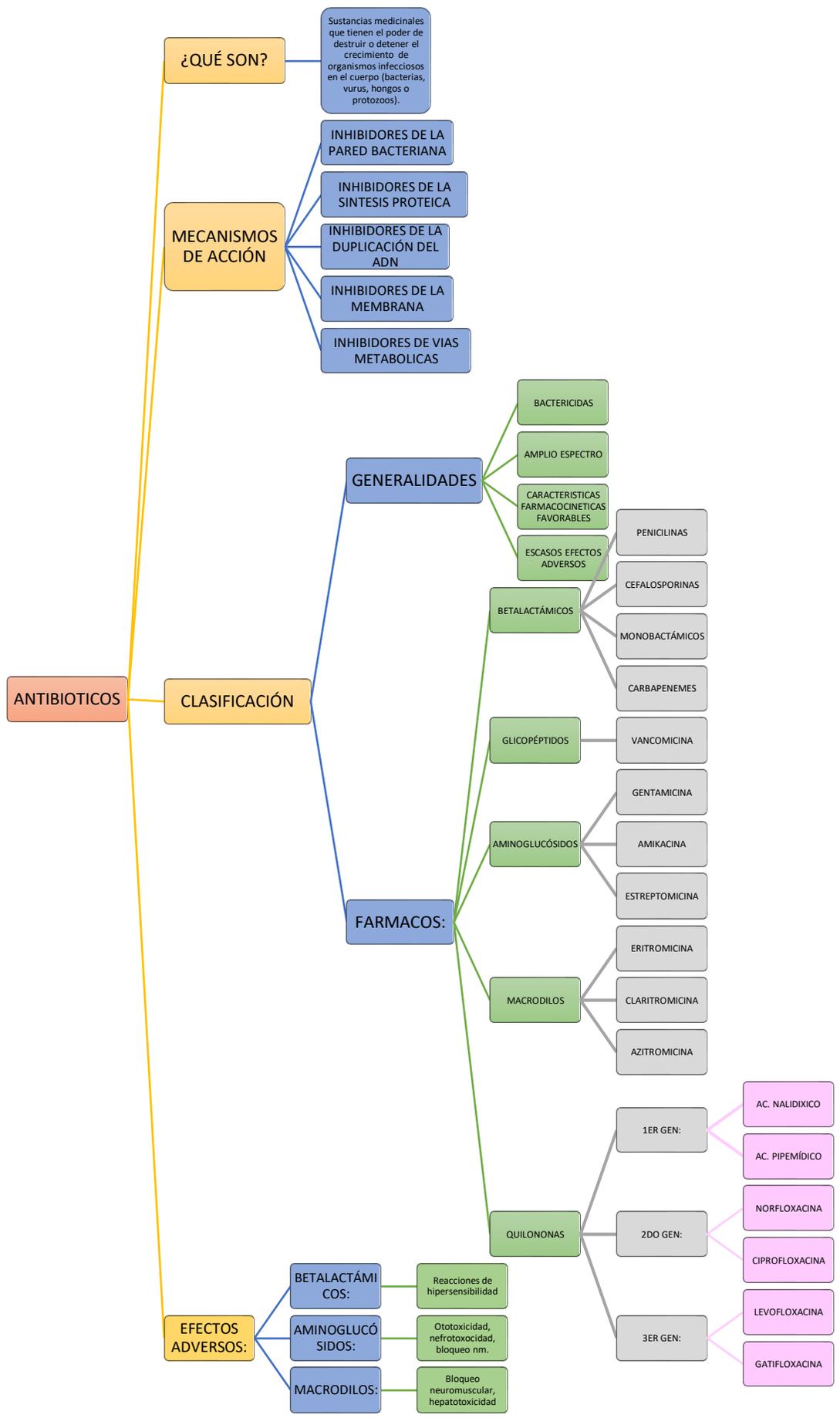
Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico



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 SINTESIS 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