



Nombre del alumno - Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Prado Hernández Ezri Natanael

Nombre del trabajo – mapas conceptuales ,penicilinas , generalidades de farmacología

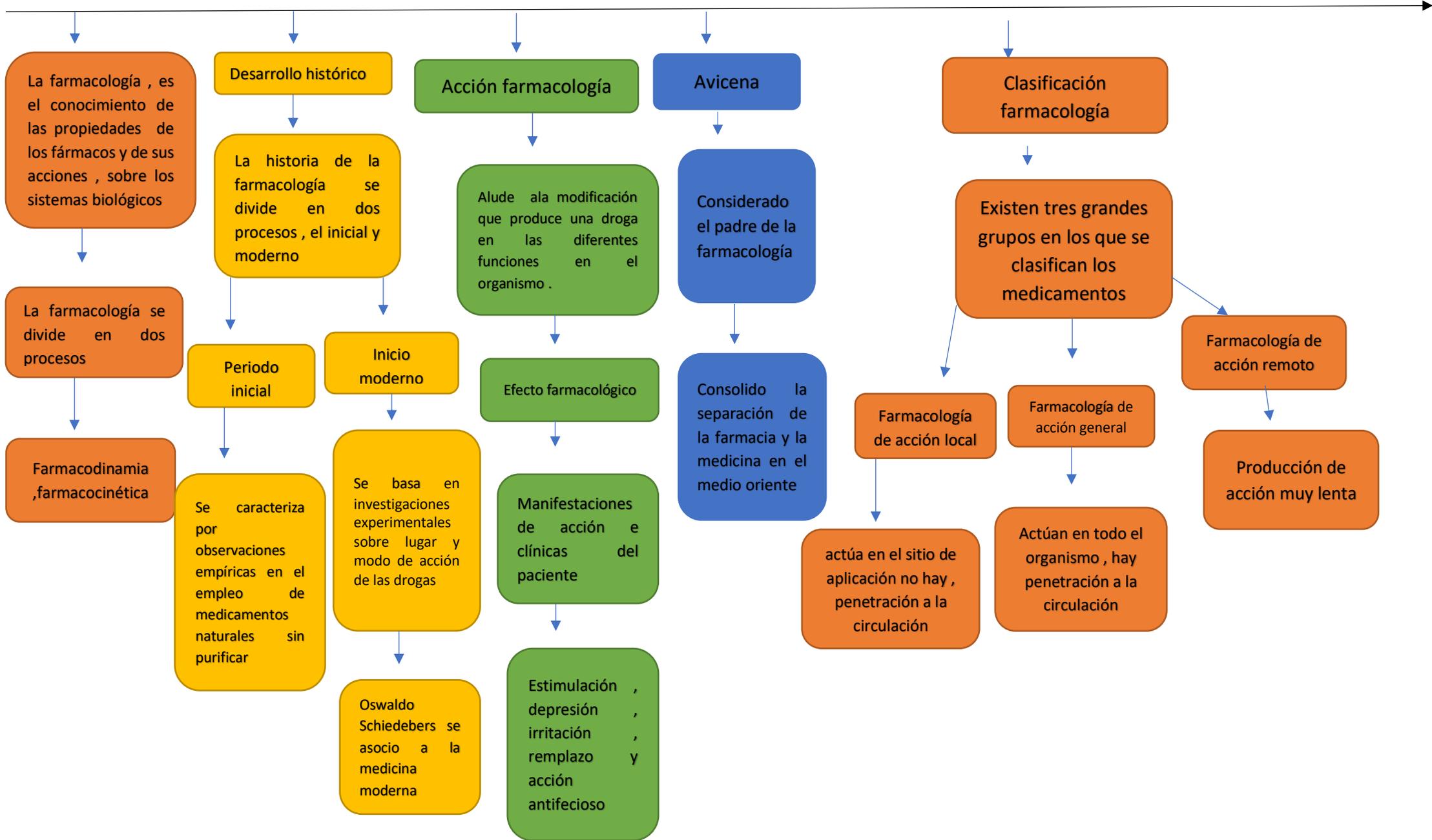
Nombre de la materia – Farmacología I

Grado – 3

Grupo -A

Comitán de Domínguez .Chiapas 30-08-20

Generalidades de la farmacología



Penicilinas

Las penicilinas son antibióticos del grupo betalactámicos empleados a las infecciones provocadas por bacterias

Medicamentos de penicilinas

La mayoría de las penicilinas son derivados del ácido G-aminopencilina

Penicilinas de amplio espectro

Penicilina G

Penicilinas -Beta lactámicos ejercen acción bactericida por alterar la pared celular bacteriana

Amoxicilina, ampicilina, dicloxacilina, nafcilina, oxacilina, penicilina,

La penicilinas difieren entre si según su aspecto de acción

Ampicilina y amoxicilina, espectro extendido ticorcilina, piperacilina

Procainica, potásica, sódica, benzatinica

Metabolismo hepático

Por ejemplo las bencipenicilinas es eficaz contra bacterias Gram negativas, estreptococos

Son empleados con gran frecuencia por su eficacia, temperatura y escasa toxicidad, hipersensibilidad, fiebre, asma, anemia etc.

Penicilinas V

Excreción renal

Antibiótico derivado de la penicilina G, vía oral, estabilizador del ácido gástrico

Fuentes

Ledermann, W. (2006). La historia de la penicilina y de su fabricación en Chile. *Revista chilena de infectología*, 23(2), 172-176.

Gómez-Barreto, D., Calderón-Jaimes, E., Rodríguez, R. S., Espinosa de los Monteros, L. E., & Juárez, M. (1999). Características clínico-microbiológicas de la meningitis por *Streptococcus pneumoniae* resistente a la penicilina. *Salud pública de México*, 41, 397-404

Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2012). *Farmacología básica y clínica*. McGraw Hill Educación

