



Nombre del alumno: Jesús Eduardo Gómez Figueroa

Nombre del profesor: Gordillo Aguilar Gladys Elena

Nombre del trabajo: Fármacos antiparasitarios

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2 A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2021



Fármacos antiparasitarios

Metales pesados: compuestos del arsénico y derivados del antimonio

Inactivación de los grupos sulfhidrilo y alteración de la glucólisis

Fármacos como Melarsoprol, estibo gluconato sodico, antimoniato de meglumina

Actúa sobre tripanosomiasis y leishmaniasis

Análogos de la amino quinolina

Se acumulan en las células parasitadas, interfieren en la replicación del ADN, se unen a la ferro protoporfirina IX, aumentan el Ph intravascular, interfieren en la digestión de la hemoglobina

Cloroquina, mefloquina, quinina, primaquina, halofrantina, lumefantrina

Profilaxis y tratamiento del paludismo, cura radical

Antagonistas del ácido fólico

Inhiben la dihidropteroato sintetasa y la dihidrofolato reductasa

Sulfamidas, pirimetamina, trimetoprima.

Toxoplasmosis, paludismo, ciclosporiasis

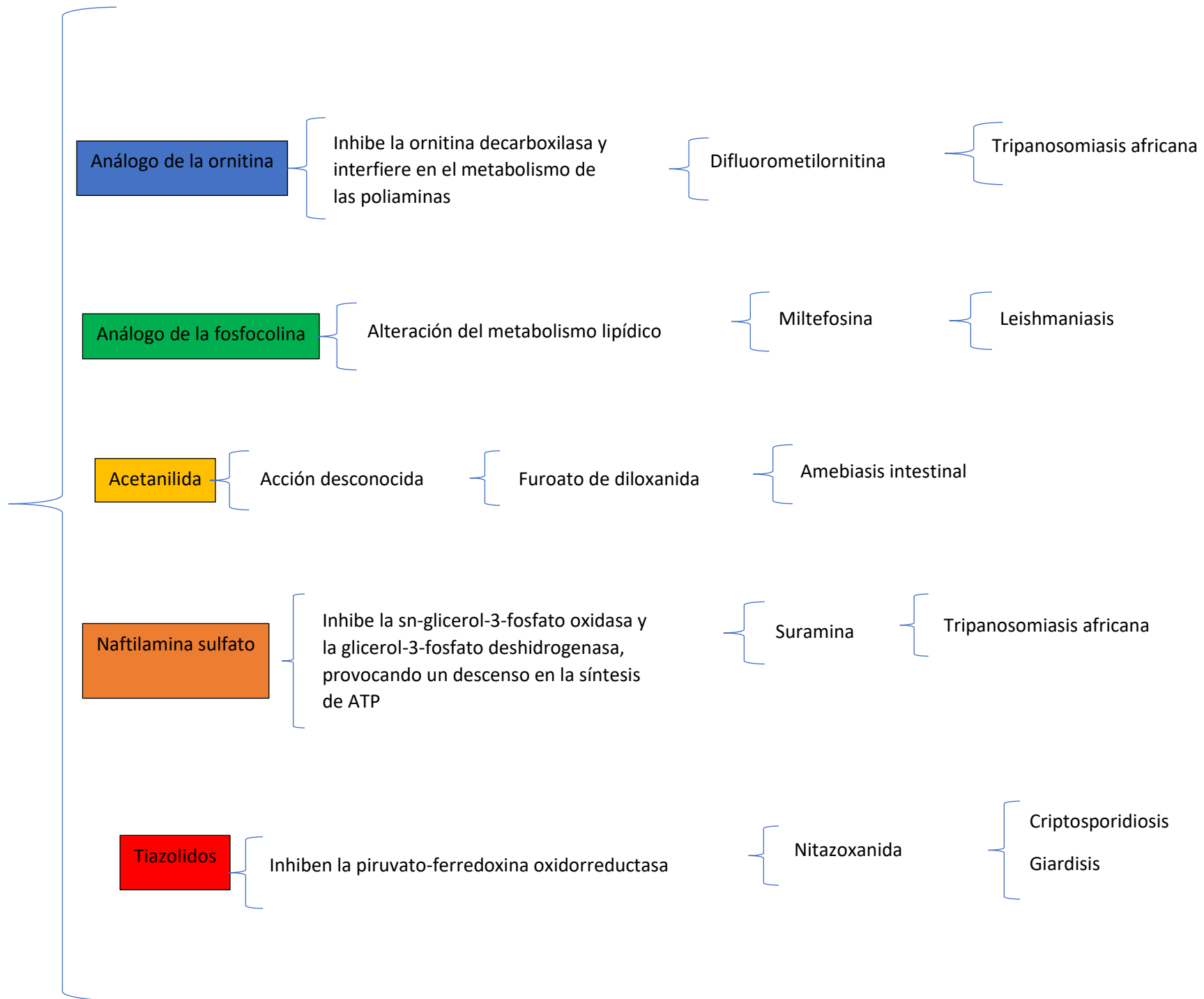
Inhibidores de la síntesis proteica

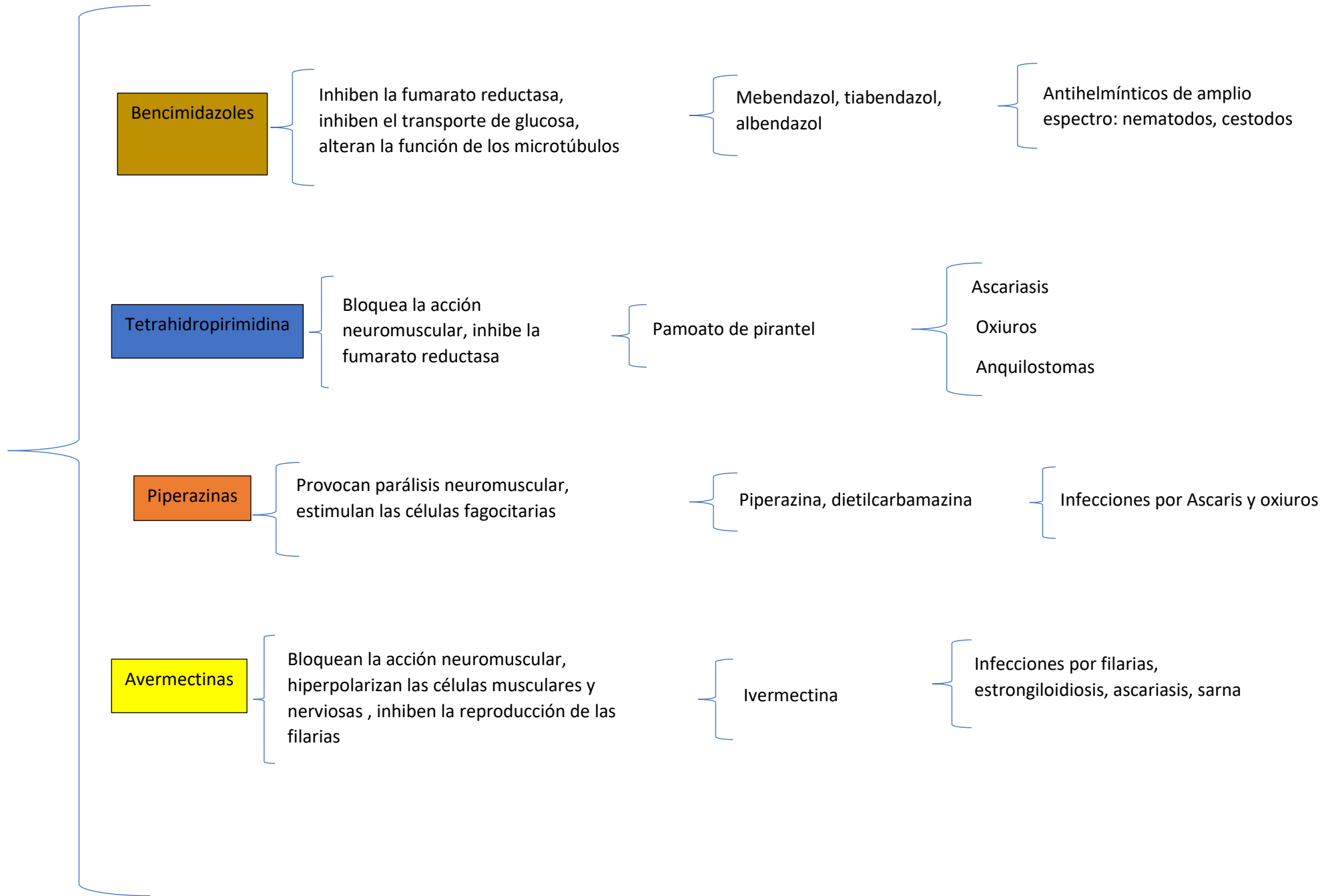
Bloquean la síntesis peptídica en los ribosomas

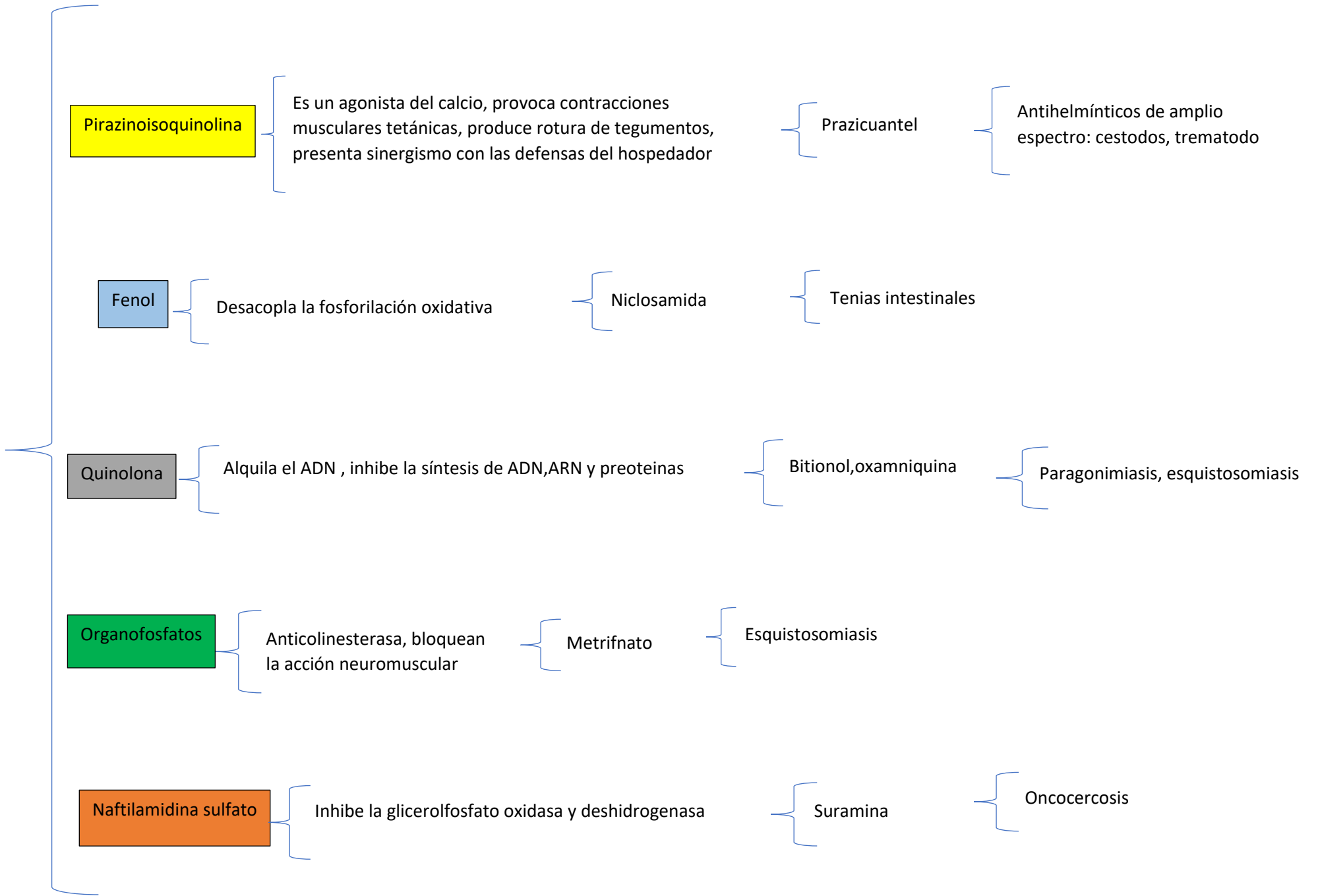
Clindamicina, espiramicina, paromomicina, tetraciclina, doxiciclina

Paludismo, babesiosis, amebiasis, criptosporidiosis, leishmaniasis, oncocercosis









Fuente bibliográfica :

Murray PR y col: Microbiología Médica. 6° Edición. Editorial Elsevier Mosby. 2009.