

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE COMITAN  
MEDICINA HUMANA**

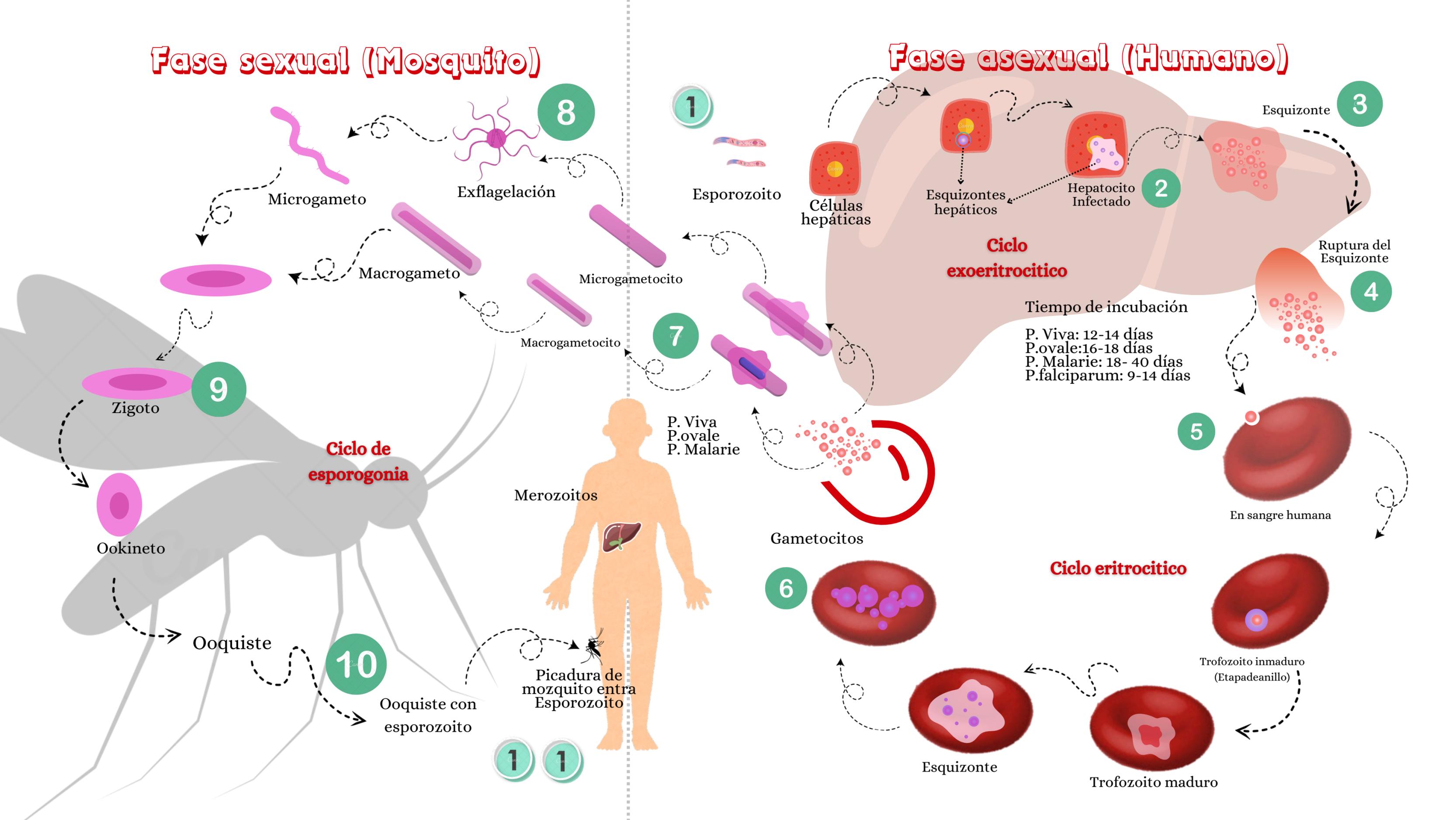
***Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua y Culebro  
Ciclo biológico de Plasmodium  
Unidad 1  
Clínica de Pediatría  
Dr. Adrian Espino Pérez  
Séptimo semestre "A"***

***Comitán de Domínguez, Chiapas a 02 de marzo del 2025***

**PASIÓN POR EDUCAR**

# Fase sexual (Mosquito)

# Fase asexual (Humano)



Especie	Ciclo de vida	Patogenicidad	Distribución
Plasmodium falciparum	Ciclo de 48h, sin hipnozoitos	Alta virulencia, malaria cerebral	África, Asia, América Latina
Plasmodium vivax	Ciclo de 48h, hipnozoitos hepáticos	Menos letal, recaídas	Asia, América Latina, África
Plasmodium ovale	Ciclo de 48h, hipnozoitos	Similar a P. vivax, menos frecuente	África occidental, Asia, Pacífico
Plasmodium malariae	Ciclo de 72h	Infecciones crónicas, síndrome nefrótico	África, Asia, América del Sur
Plasmodium knowlesi	Ciclo de 24h	Malaria severa similar a P. falciparum	Sureste asiático