

**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***

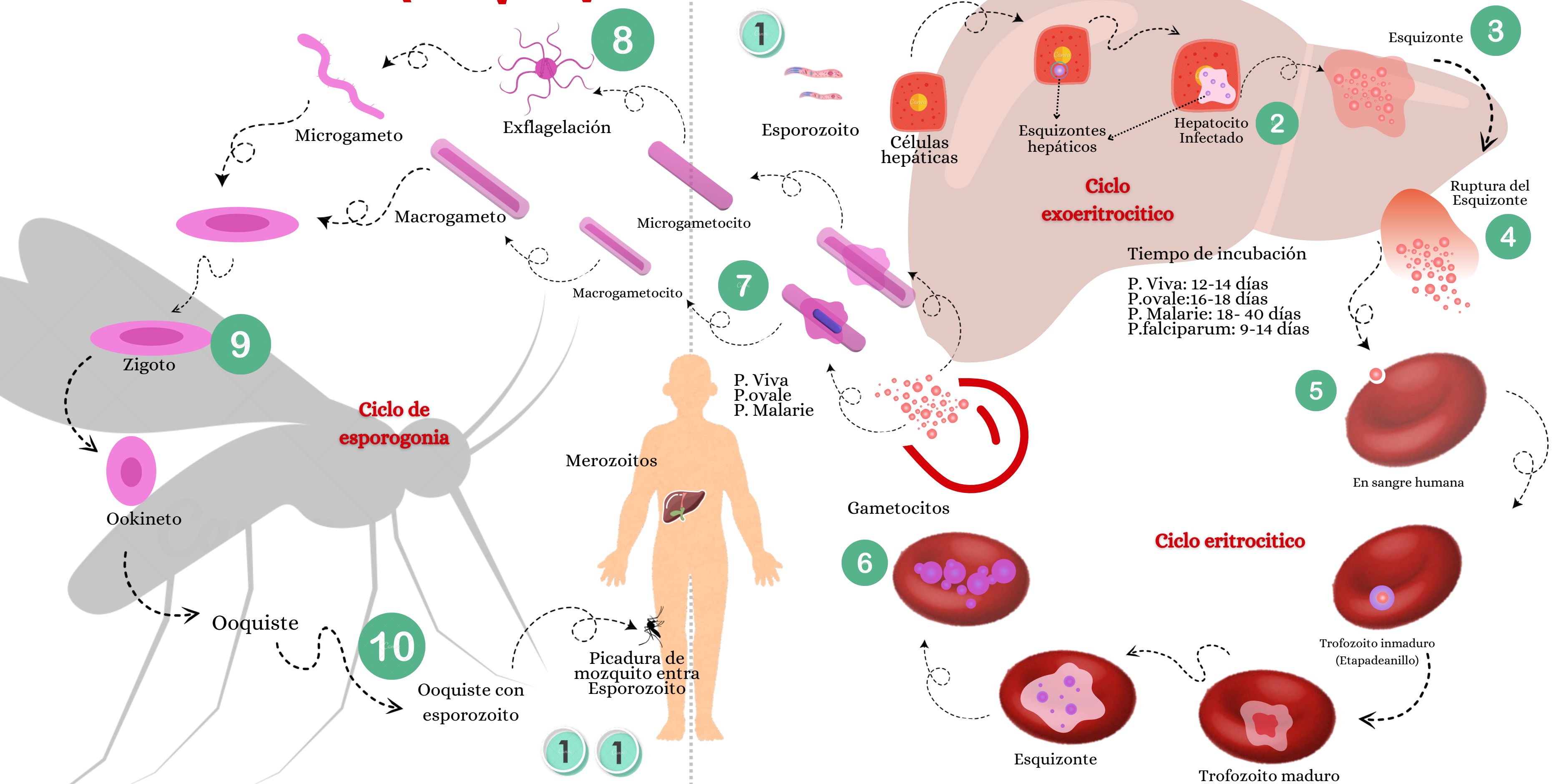
***Séptimo semestre "A"***

***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                  |