

## Capítulo 3

# Los médicos

Por **Valentina Oropeza** / Adaptado por **Jesús Piñero**

**Realiza dibujos alusivos a cada una de las etapas del ciclo de contagio del mosquito *Anopheles*, con la información suministrada en la crónica “Somos médicos de malaria” y que se despliegan a continuación:**

---

Una hembra *Anopheles* vive entre 7 y 14 días y pone alrededor de quinientos huevos que flotan como embarcaciones en la superficie de aguas estancadas.

---

1

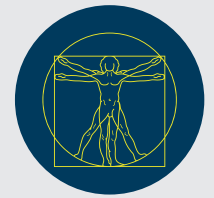
---

Cuando reciben el calor del sol, eclosionan y se vuelven larvas.

---

2

# Tiempos de **malaria** en Venezuela



**Aula**  
PRODAVINCI



## Guía de actividades

---

En una o dos semanas les crecen alas, patas, tórax, abdomen y antenas, dentro de una cápsula llamada pupa.

---

**3**

---

Cuando la pupa se rompe, nace un Anopheles con capacidad de percibir el aliento, el sudor y los olores corporales de los humanos o los animales que le proveerán alimento.

---

**4**

---

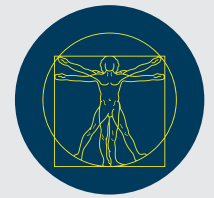
Distingue colores, diferencia los cuerpos cálidos de los fríos, y recuerda el lugar donde comió por última vez, para regresar y buscar más alimento.

---

**5**

---

# Tiempos de **malaria** en Venezuela



**Aula**  
PRODAVINCI

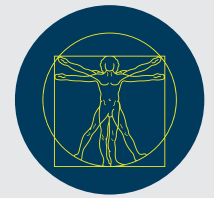


## Guía de actividades

**Lee los siguientes planteamientos y responde las preguntas:**

- 1** Casi sesenta años después de haber eliminado el paludismo, Venezuela es el país con más transmisión en América. De acuerdo a la crónica "Somos médicos de malaria", **explique las causas de estos nuevos brotes.**

# Tiempos de **malaria** en Venezuela



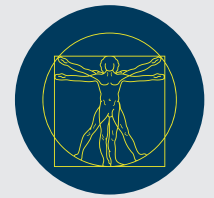
**Aula**  
PRODAVINCI



## Guía de actividades

- 2** En 1989 se realizó la primera prueba de una vacuna contra la malaria, a cargo de los doctores Oscar Noya González y Manuel Elkin Patarroyo. **Explique el valor de ese esfuerzo para la medicina.**

# Tiempos de **malaria** en Venezuela



**Aula**  
PRODAVINCI



## Guía de actividades

- 3** A partir de los ensayos con la vacuna, durante los años noventa el doctor Noya buscó en el norte de Bolívar pacientes sin síntomas.  
**¿Por qué los pacientes asintomáticos son importantes para el estudio?**