

MALARIA

La lucha contra la malaria, una enfermedad que causa más de un millón de muertes al año, se encuentra actualmente en crisis. La transmisión de la enfermedad entre las personas se produce a través de los mosquitos. El mosquito portador de la malaria se ha vuelto resistente a muchos pesticidas, y los medicamentos que se usan para combatir el parásito de la malaria cada vez son menos eficaces.

Ciclo vital del parásito de la malaria



Pregunta 1

2 1 0 9

Debajo figuran tres métodos para impedir la propagación de la malaria.

¿Cuál de las etapas del ciclo vital del parásito de la malaria (1, 2, 3 y 4) se ve *directamente* afectada por cada uno de los métodos? *Rodea con un círculo la etapa afectada por cada uno de los métodos (una misma etapa puede verse afectada por más de un método).*

Métodos para impedir la propagación de la malaria	Etapas del ciclo vital del parásito afectadas			
Dormir bajo una mosquitera	1	2	3	4
Tomar medicamentos contra la malaria	1	2	3	4
Utilizar pesticidas contra los mosquitos	1	2	3	4

MALARIA: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Pregunta 1

2 1 0 9

Debajo figuran tres métodos para impedir la propagación de la malaria.
¿Cuál de las etapas del ciclo vital del parásito de la malaria (1, 2, 3 y 4) se ve *directamente* afectada por cada uno de los métodos? *Rodea con un círculo la etapa afectada por cada uno de los métodos (una misma etapa puede verse afectada por más de un método).*

Métodos para impedir la propagación de la malaria	Etapas del ciclo vital del parásito afectadas			
Dormir bajo una mosquitera	1	2	3	4
Tomar medicamentos contra la malaria	1	2	3	4
Utilizar pesticidas contra los mosquitos	1	2	3	4

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Puntuación máxima:

Código 2: Las tres correctas: [1 y 3]; [2]; y [1, 3 y 4] en este orden.

Puntuación parcial:

Código 1: Dos de las tres filas correctas, o bien,

Una (o más) correctas, pero **ninguna incorrecta**, en cada fila.

Sin puntuación:

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA

Conocimiento científico: Conocimiento de las Ciencias: Sistemas vivos. Conocimiento acerca de la ciencia: Investigación científica. Biología.

Competencia científica: Explicar fenómenos científicamente.

Contexto: Global.