

1. **Escribe V o B** delante de cada oración, según consideres que se refiera a virus o bacterias.

_____ Organismos acelulares (sin células).

_____ Microorganismos unicelulares.

_____ No todas son dañinas para el organismo humano.

_____ No tienen metabolismo propio.

_____ Poseen la estructura celular necesaria para su crecimiento y reproducción.

_____ Para multiplicarse necesitan habitar en células de otro organismo, las cuales se denominan células huésped.

2. **Identifica y asocia** las siguientes imágenes con las enfermedades tropicales que conoces. **Escríbelas** en cada caso.



3. **Identifica** la enfermedad y **únela** a la descripción y forma de transmisión, según corresponda.

El dengue



Es una enfermedad diarreica causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados con un baci-
lo llamado *Vibrio cholerae*.

Malaria



Es causada por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*, que afecta los pulmones. Se transmite a través del aire cuando las personas afectadas por esta enfermedad tosen, estornudan o escupen.

Cólera



Es una enfermedad potencialmente mortal causada por parásitos llamados *Plasmodium* que se transmiten al ser humano por la picadura de mosquitos infectados de la especie *Anopheles*.

Tuberculosis



Es una infección viral transmitida por mosquitos principalmente de la especie *Aedes aegypti*.

Leptospirosis



Es una enfermedad vírica transmitida al ser humano por mosquitos infectados, generalmente *Aedes aegypti*, aunque puede haber otros mosquitos competentes como vectores. Produce fiebre elevada, dolor de cabeza y fuertes dolores articulares (tobillos, muñecas). Los síntomas pueden durar varias semanas.

Chickungunya



Es una enfermedad infecciosa causada por bacterias llamadas leptospiras que son transmitidas, directa o indirectamente, por animales como: ratones, vacas y cerdos, entre otros, a los seres humanos.

4. **Escribe** dos medidas preventivas para cada una de las siguientes enfermedades tropicales:

- Dengue

- Cólera

- Tuberculosis

- Leptospirosis
