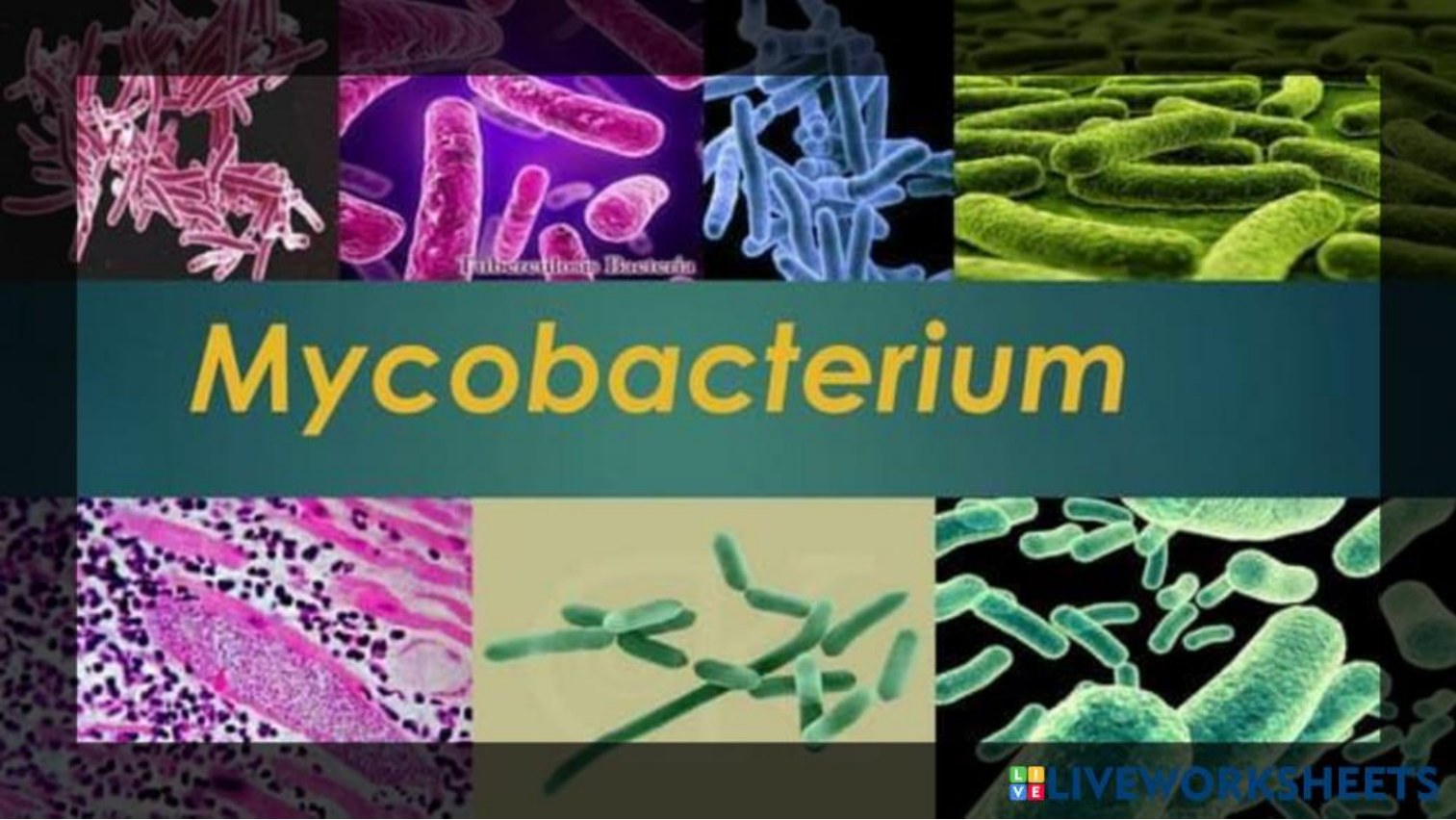




Mycobacterium

1. ¿Qué color tienen las colonias en Löwenstein-Jensen?
2. ¿Qué característica específica tiene el crecimiento en cordón?
3. ¿Qué fermenta *M. tuberculosis* sin producir ácido?
4. ¿Qué variedad crece mejor en agar glicerinado?
5. ¿Qué indica la baciloscopia positiva?

ESCUCHA Y RESONDE

6.

- a) Espirales
- b) Rectos, delgados y ligeramente curvos
- c) Cocos
- d) Ramificados

7.

- a) 5-10 μm
- b) 0.5-1 μm
- c) 1-4 μm
- d) 10-15 μm

8.

- a) Esporas
- b) Pared celular gruesa
- c) Ácidos micólicos
- d) Cápsula

9.

- a) 25 °C
- b) 30 °C
- c) 37 °C
- d) 45 °C

10

- a) Agar MacConkey
- b) Löwenstein-Jensen
- c) Agar s  LIVEWORKSHEETS
- d) Sabouraud

CONECTA LA PREGUNTA Y LA RESPUESTA

- | | |
|---|------------------|
| 11. Tratamiento prolongado para tuberculosis | Ácidos micólicos |
| 12. Tinción utilizada para identificar Mycobacterium | Filamentos |
| 13. Enfermedad causada por Mycobacterium leprae | 6.0-7.6 |
| 14. Bacteria que se identifica por su resistencia al ácido. | PPD |
| 15. Prueba que detecta la infección por tuberculosis | Lepra |
| 16. Sustancia que acelera el crecimiento en medios líquidos | Indol |
| 17. Prueba bioquímica negativa en M. tuberculosis | Ziehl |
| 18. Rango de pH en el que crece mejor M. tuberculosis | Mycobacterium |
| 19. Agrupaciones que pueden formar los bacilos | Tween 80 |
| 20. Característica permite que M. tuberculosis retenga colorantes básicos | Rifampin |