

## SOLUCIONES DE MICROBIOLOGIA: TIPOS DE ALIMENTACIÓN DE LAS BACTERIAS

1. ¿Qué fuente de C usan las bacterias fotoautótrofas?  
**El CO<sub>2</sub>.**
2. Pon un ejemplo de bacterias quimioheterótrofas que sean perjudiciales para el ser humano y otro, que actúen en simbiosis.  
**Perjudiciales: Salmonella sp.**  
**Simbióticas: Escherichia coli.**
3. ¿Qué fuente de energía requieren las bacterias quimioautótrofas específicamente, quimioorganótrofas?  
**Usarán la energía obtenida de degradar una molécula inorgánica, como el H<sub>2</sub>.**
4. ¿Qué fuente de energía requieren las bacterias quimioautótrofas específicamente, quimiolitótrofas?  
**Usarán la energía obtenida de degradar una molécula orgánica, como el pan.**