

## SOLUCIONES DE MICROBIOLOGÍA: TIPOS DE ANTIGENO BACTERIANO

1. ¿Qué tienen en común todos los antígenos bacterianos?  
**Que activan la respuesta del sistema inmune.**
2. ¿Dónde se encuentran estos antígenos? Pon 3 ejemplos.  
En distintos lugares de los virus y bacterias:
  - En la pared de bacterias Gram- : el lipopolisacárido
  - En los flagelos bacterianos: Ag H.
  - En la pared de bacterias Gram+: el ácido teicóico.
3. ¿Qué relación hay entre los antígenos que presenta una bacteria y su virulencia?  
**Cuanto más y más variados antígenos tenga una bacteria, más virulenta puede ser. Todos ellos suman sus efectos en activar la respuesta inmune. Una bacteria con pocos antígenos genera menos respuesta que una con más. Y no todos los antígenos crean la misma potencia en la respuesta.**