

SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: QUÉ ES EL SISTEMA DE COMPLEMENTO

1. ¿Qué moléculas forman el sistema de complemento?
Proteínas de la misma familia de las globulinas
2. ¿Qué funciones tienen? Pon ejemplos.
Reaccionan ante complejos antígeno-anticuerpo.
Producen varios efectos, según sea el enemigo a combatir:
 - Facilita la lisis de microorganismos que tienen estos complejos.
 - Aumenta la liberación de histamina por parte de los mastocitos.
 - Atraen neutrófilos al área afectada, aumentando la inflamación.
3. “El sistema de complemento no es imprescindible, y por eso no lo tiene todo el mundo”. ¿Estás de acuerdo? Justifícalo.
No es cierto: todos lo tenemos, y si se llama “Complemento”, es porque complementa o refuerza la respuesta inmune, sin ser el protagonista directamente.