

## SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: TIPOS DE INMUNIDAD

1. ¿Qué diferencias encuentras entre inmunidad primaria y secundaria?

**La primaria se refiere a la respuesta que se da por primera vez cuando luchamos contra un antígeno. Es lo mismo que decir “respuesta inmune primaria”. La secundaria es en los posteriores encuentros de nuevo con el mismo antígeno.**

2. ¿Qué diferencias encuentras entre inmunidad innata y adquirida?

**Nacemos con todos los glóbulos blancos potencialmente capaces de defendernos ante ataques externos (virus, bacterias, toxinas) e internos (tumores, células defectuosas). La inmunidad adquirida requiere de un contacto con el antígeno para que las células lleguen a madurar, y por eso incluye los linfocitos. Su respuesta es más lenta, pero mucho más específica y potente. La inmunidad innata ya está lista para luchar, pero es tan rápida como generalista y por lo tanto, menos poderosa.**

3. ¿Qué diferencias encuentras entre inmunidad celular y humoral?

**La celular incluye células que residen en los tejidos, como los macrófagos y los linfocitos T, mientras que la humoral incluye moléculas y células solubles, que pasan la mayor parte de su vida viajando en plasma, como las citoquinas, sistema de complemento y linfocitos B.**

4. ¿Qué diferencias encuentras entre inmunidad específica e inespecífica?

**La específica requiere de un contacto con el antígeno para madurar y dar respuesta. Es muy potente, aunque algo más lenta ya que se fabrica en el momento. La inespecífica está lista para reaccionar de manera general**

contra cualquier molécula detectada como extraña, y es menos potente.

unprofesor.com