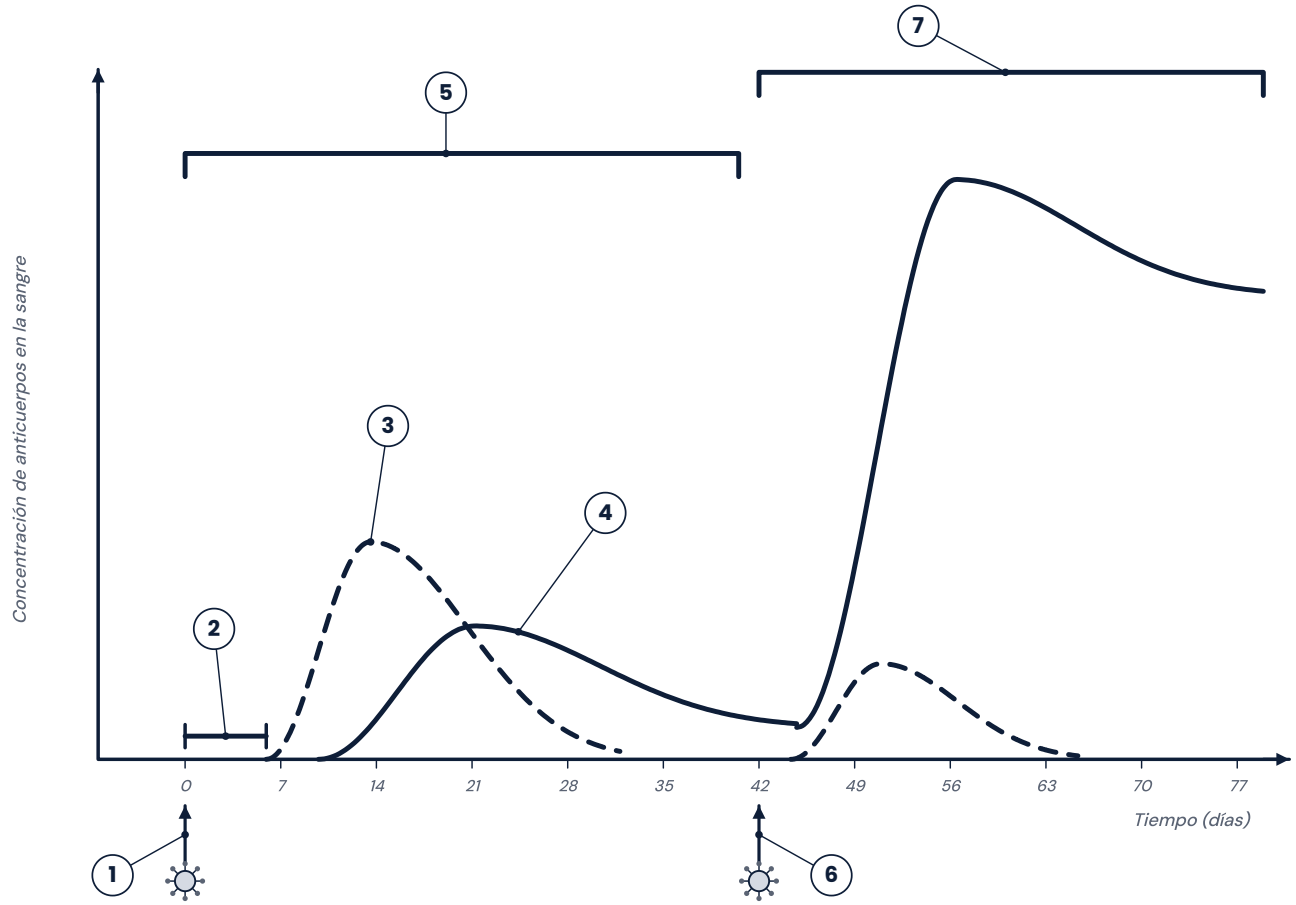
8 Bi

Respuesta primaria y secundaria: identifica lo señalado en la gráfica

Escribe el nombre de lo señalado en la gráfica con los números del 1 al 7. En la PAU suelen valer 0,1 o 0,2 puntos cada uno.

Nombre: Curso: Fecha:



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

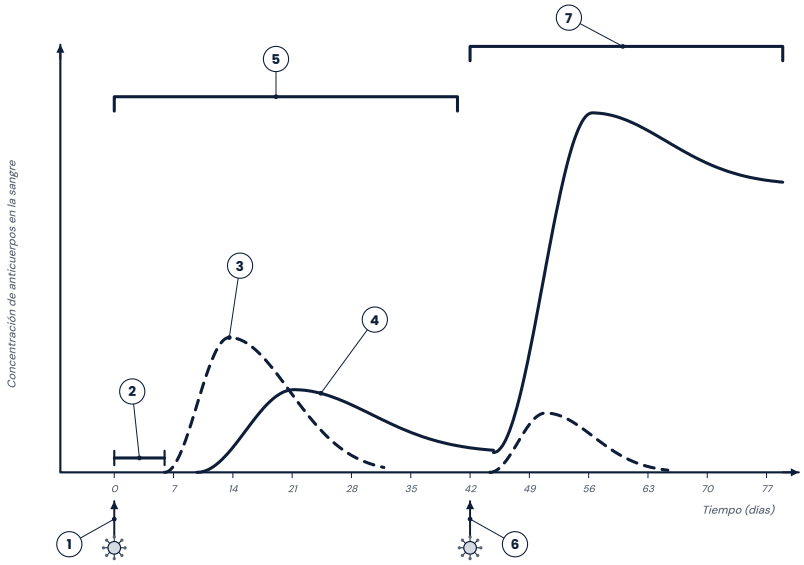
6. _____

7. _____

Farmeando PAU · farmeandopau.com/biologia/practica/inmunologia-y-microorganismos/ · Licencia CC BY-NC-ND 4.0. Dibujo de elaboración propia (no copia ningún libro ni examen), simplificado: las células no guardan su tamaño real. Nombres que aceptan los criterios de corrección de la PAU de 2024 a 2026 y los modelos de 2027 de las 17 comunidades, más algún nombre estándar de los libros.

Solucionario · Respuesta primaria y secundaria

Los nombres que aceptan los criterios de corrección y qué es o para qué sirve cada uno.



	Nombre	Qué es y para qué sirve
1	**Primer contacto con el antígeno** También: primer contacto, primera exposición, primera exposición al antígeno, primera inyección, primera dosis, primera vacunación, entrada del antígeno	La primera vez que entra el antígeno. Ningún linfocito lo había visto: hay que seleccionar y multiplicar los pocos clones que lo reconocen.
2	**Periodo de latencia** También: fase de latencia, latencia, periodo de inducción, fase de inducción	Los días que pasan entre la entrada del antígeno y la aparición de anticuerpos en la sangre: en la respuesta primaria, de 5 a 10 días; en la secundaria, de 1 a 3.
3	**IgM** También: inmunoglobulina M	El primer anticuerpo que se fabrica: predomina en la respuesta primaria y dura poco. En la sangre va como pentámero. Encontrar IgM indica una infección reciente.
4	**IgG** También: inmunoglobulina G	Aparece después de la IgM y es la que más sube y más dura. En la respuesta secundaria es casi toda la respuesta. Es la que atraviesa la placenta.
5	**Respuesta primaria** También: respuesta inmunitaria primaria, respuesta inmune primaria, primaria	La del primer contacto: lenta (latencia larga), poco intensa y corta, con predominio de la IgM. Deja células de memoria.
6	**Segundo contacto con el mismo antígeno** También: segundo contacto, segunda exposición, reexposición, segunda inyección, segunda dosis, dosis de recuerdo, segundo contacto con el antígeno	El mismo antígeno vuelve a entrar. Las células de memoria lo reconocen enseguida.
7	**Respuesta secundaria** También: respuesta inmunitaria secundaria, respuesta inmune secundaria, respuesta de memoria, secundaria	La del segundo contacto: más rápida, mucho más intensa y más duradera, con predominio de la IgG, que además se une mejor al antígeno. Por eso no enfermas la segunda vez y por eso las vacunas llevan dosis de recuerdo.

Farmeando PAU · farmeandopau.com/biologia/practica/inmunologia-y-microorganismos/ · Licencia CC BY-NC-ND 4.0. Dibujo de elaboración propia (no copia ningún libro ni examen), simplificado: las células no guardan su tamaño real. Nombres que aceptan los criterios de corrección de la PAU de 2024 a 2026 y los modelos de 2027 de las 17 comunidades, más algún nombre estándar de los libros.