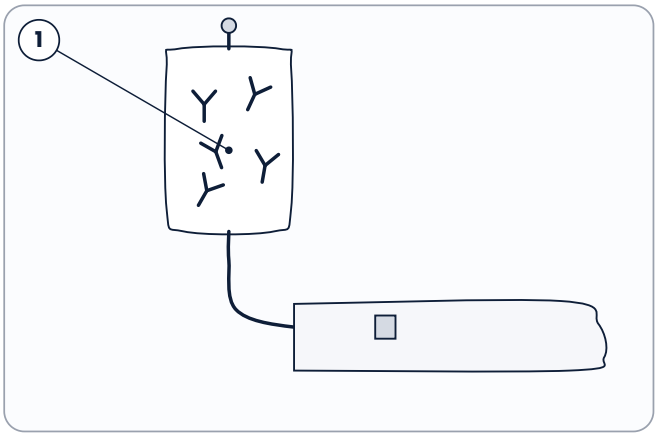
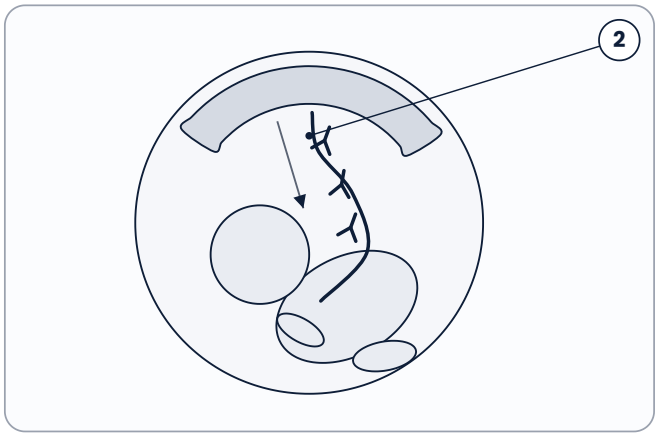
8 Bi

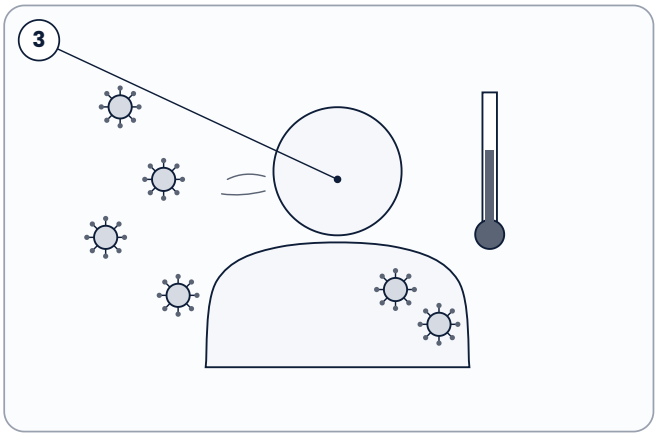
Cuatro formas de inmunizarse: identifica el tipo de inmunidad de cada viñeta

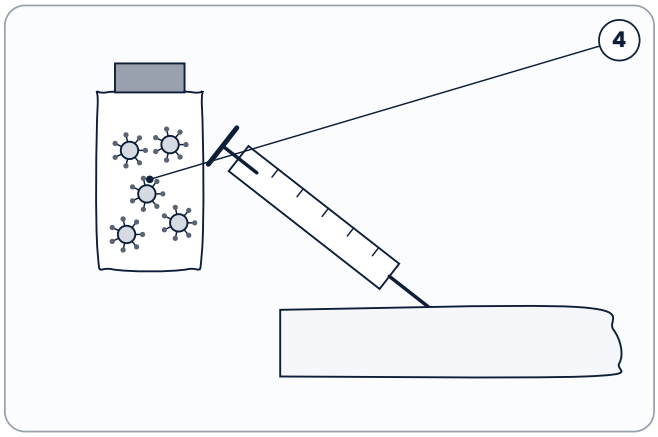
Escribe el nombre de el tipo de inmunidad de cada viñeta con los números del 1 al 4. En la PAU suelen valer 0,1 o 0,2 puntos cada uno.

Nombre: Curso: Fecha:









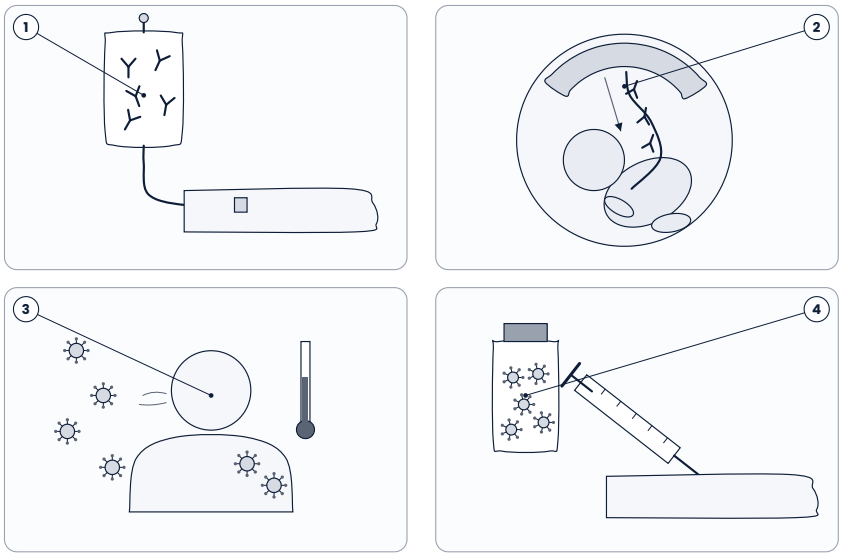
1. _____ **3.** _____

2. _____ **4.** _____

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 · Cuatro formas de inmunizarse

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	**Inmunidad pasiva artificial (sueroterapia)** También: inmunidad pasiva artificial, pasiva artificial, artificial pasiva, inmunidad artificial pasiva, sueroterapia, seroterapia, suero, suero con anticuerpos	Se inyectan anticuerpos ya hechos: suero de una persona o de un animal inmunizado, o anticuerpos monoclonales. Protegen enseguida, pero duran unas semanas y no dejan memoria. Es un tratamiento curativo: tétanos, rabia, veneno de serpiente. Ojo con el criterio de Andalucía de la reserva 2 de 2025 (P3.1): pone «A: curativo; B: preventivo», con A la vacuna y B el suero, y es al revés. La vacuna previene y el suero cura (así lo dan los demás criterios, también los de Andalucía de 2024).
2	**Inmunidad pasiva natural (de la madre)** También: inmunidad pasiva natural, pasiva natural, natural pasiva, inmunidad natural pasiva, transmisión materno-fetal, placenta, lactancia, leche materna	El feto recibe IgG de la madre a través de la placenta (es la única que la atraviesa) y el bebé, IgA con la leche. Le protegen los primeros meses, mientras madura su propio sistema inmunitario.
3	**Inmunidad activa natural (infección)** También: inmunidad activa natural, activa natural, natural activa, inmunidad natural activa, infección, enfermedad, padecer la enfermedad	Al pasar la enfermedad (o una infección sin síntomas), el cuerpo fabrica sus propios anticuerpos y linfocitos T y deja células de memoria. Dura mucho, a veces toda la vida.
4	**Inmunidad activa artificial (vacunación)** También: inmunidad activa artificial, activa artificial, artificial activa, inmunidad artificial activa, vacunación, vacuna, inmunización activa artificial	La vacuna lleva antígenos del microbio (atenuado, inactivado, una toxina inactivada, una proteína o su ARNm) sin causar la enfermedad. El cuerpo responde como en una infección y guarda memoria. Tarda unas semanas: es preventiva.

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.