1 FPB Ciencias ***La salud y la enfermedad***

1. El sistema inmunitario está constituido por mecanismos de nuestro cuerpo que nos proporciona ……., que puede ser de dos tipos: ……..
2. La inmunidad innata se desarrolla en el vientre materno y nacemos con ella. Se trata de una inmunidad que hace frente a cualquier microbio patógeno que invada el organismo y se dice que es: No específica Específica
3. La inmunidad innata está constituida por las defensas externas y los fagocitos que son un tipo de glóbulos blancos. ¿Cuáles son las defensas externas de nuestro organismo**?**

Defensas externas				***Fagocitos***
				Capturan patógenos

4. Cuando nos hacemos una herida en la piel, la zona se hincha se calienta y se vuelve rojiza. ¿cómo se llama a esta respuesta del organismo ante la infección?
5. La inmunidad ……. se desarrolla a lo largo de la vida, al entrar en contacto con microorganismo patógenos. Este tipo de inmunidad es …….. para cada uno de los patógenos que invaden nuestro cuerpo.
6. Las células que actúan en la defensa o inmunidad específica se llaman linfocitos B. ¿Qué sustancias fabrican los linfocitos B que atacan a los patógenos y los destruyen?
7. Los anticuerpos son sustancias fabricadas por los …… y son específicos, es decir, atacan y destruyen a un tipo de patógeno. Cada anticuerpo puede destruir sólo a un microbio patógeno específico. Una vez destruido el patógeno los linfocitos B sensibilizados contra él permanecen en el organismo y se llaman **……**
8. Las vacunas son:
   a. Preparados artificiales de microbios patógenos debilitados o muertos**.**
   b. Preparados artificiales que contienen anticuerpos contra un microbio patógeno específico.
   c. Compuestos que contienen sustancias llamadas principios activos contra una enfermedad.
9. Los sueros son:
   a. Preparados artificiales de microbios patógenos debilitados o muertos.
   b. Preparados artificiales que contienen anticuerpos contra un microbio patógeno específico.
   c. Compuestos que contienen sustancias llamadas principios activos contra una enfermedad.