

laciones de seres vivos...  
ción de la especie observada. En un ambiente...  
nen el número de individuos y conservan su variabilidad...  
cambio en el ambiente desfavorable a una especie, de entre toda la variabilidad  
s individuos que quizá presentarán unas características más adecuadas al nue  
viduos estarán mejor adaptados.  
s individuos mejor adaptados se reproducirán más fácilmente y dejarán más  
cendencia heredará los caracteres que determinan una mejor adaptación. Si  
cada generación durante miles de años. r que toda la población presentará el  
mejor adaptación.

1 Explica en cada recuadro de la siguiente figura lo que sucede con las jirafas según Lamarck.



las jirafas no están  
tan adaptadas para  
comer de los árboles  
por que esta muy alto



las jirafas ya se  
adaptaron al medio ya  
que pueden comer  
muy poco



ya son lo bastante grande  
para comer de la  
copa de los árboles


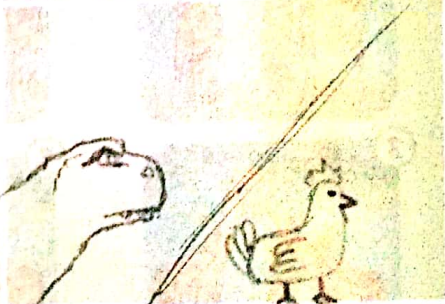
2 Para tu criterio, la teoría de Lamarck, ¿es correcta o incorrecta? Justifica tu respuesta.

es medianamente correcta ya que el entorno también se adapta a las comodidades del animal

3 Al cortar la cola de los ratones y luego dejarlos aparear ¿Qué crees que pasará con la cola de los ratones de las siguientes generaciones?

si la cola es cortada no pasa nada ya que la genética de un raton es que ya nacen con cola

4 Completa el siguiente cuadro con los principios y teorías de los principales autores de las teorías de la evolución.

TEORÍA	PRINCIPIOS Y TEORÍAS	EJEMPLO
LAMARK	es el termino que se usa para referirse a la teoría de la evolución	
DARWIN - WALLACE	la teoría es que las especies presentes se han originado de otra especie ahora extinta	
TEORÍA SINTÉTICA	es la evolución moderna la cual es la evolución de la especie adaptandose al medio	