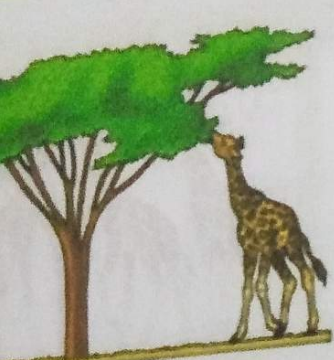


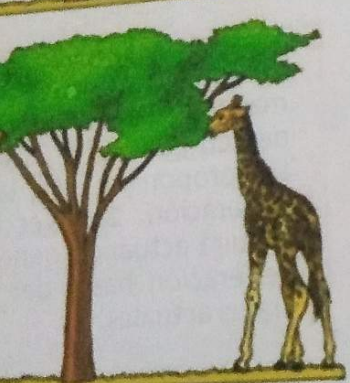
ante un cambio en el ambiente desfavorable a un...
or en función de la...
es mantienen el número de in...
Estos individuos estarán mejor adaptados.

natural: los individuos mejor adaptados se reproducirán más fácilmente...
a. Esta descendencia heredará los caracteres que determinan una mejor adaptación. Si...
e repite en cada generación durante miles de años, r que toda la población presentará el...
mina una mejor adaptación.

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



Primera generación: Esta generación es muy importante ya que esta determina las cosas que se deben mejorar y las que no.



Segunda generación: Esta generación después de un cambio favorable por la primera generación ya están mejor preparados para el ambiente con la posibilidad de mejorar.



Tercera generación: Esta generación está mejor adaptada para sobrevivir en el ambiente gracias a las anteriores generaciones pero siempre se queda obsoleta.

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

Si todos los seres vivos evolucionamos acorde a nuestro ambiente

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?

Creo que no pasaría nada por que el gen o ADN de los ratones no tiene problemas con esta parte del cuerpo a no ser por una enfermedad

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	La idea básica de la teoría de Lamarck era la siguiente: El entorno cambia, las formas de vida luchan por adaptarse continuamente a las nuevas exigencias de su hábitat.	Dijo que todas las uñas de los animales originalmente eran cortas pero estas se fueron haciendo más largas debido al uso o desuso.
DARWIN - WALLACE	Teoría de la evolución por selección natural. En 1859, la sociedad Linneana de Londres escuchó la lectura de una teoría de evolución de las especies por medio de la selección natural.	En 1859 Darwin experimentó con plantas en su jardín y demostró que la mayoría de las semillas que germinaban no sobrevivían.
TEORÍA SINTÉTICA	La teoría sintética defiende que los cambios graduales y la selección natural sobre ellos son el mecanismo principal de cambio evolutivo. También otros mecanismos que dependen de otras teorías.	De esta manera las tesis básicas de la fauna científica son la mutación genética, el aislamiento y la recombinación genética...