

Profesora: Costoya, Virginia

Curso: 2º "A"

Turno: Mañana

Materia: Biología

ACTIVIDAD DE REPASO

1) Resumí cuáles serían los puntos centrales del mecanismo evolutivo propuesto por Lamarck para explicar la evolución de las especies. Utilizá estas preguntas como guía: ¿Cómo se originan las nuevas especies? ¿Qué las impulsa a cambiar? ¿Qué papel juega el ambiente en las adaptaciones de los organismos?

2) A los perros dóberman suelen cortarles la cola a poco de nacer. Si tienen en cuenta la teoría de Lamarck, ¿esto podría provocar que los descendientes de estos perros nazcan sin cola?



3) María Eugenia le contó a su hermano que leyó que las aves descienden de los dinosaurios. Como Francisco no entendió, su hermana rápidamente le explicó y luego hizo referencia al concepto de selección natural. Marquen con una **X** la definición correcta de selección natural.

☐ a) Mecanismo por el cual el ambiente selecciona un carácter determinado en una población donde se observa una variación del mismo.

☐ b) Mecanismo por el cual el ambiente impulsa el cambio en los seres vivos.

☐ c) Mecanismo mediante el cual el ambiente selecciona un carácter en particular de manera dirigida y no azarosa.

4) Redactá un párrafo de tres o cuatro oraciones, como máximo, que resuma las ideas de Darwin sobre la evolución por Selección Natural.

5) En los mecanismos evolutivos propuestos por Lamarck y Darwin el ambiente juega un rol fundamental, pero diferente. ¿Qué intervención tiene el ambiente en cada uno de estos mecanismos evolutivos?

6) Observá las siguientes imágenes de animales muy bien adaptados a su ambiente. Explicá cada adaptación aplicando el concepto de Selección Natural.

