

Tarea 2

Proyecto El Universo

Selección Natural

Leer el artículo de Khan Academy para responder lo siguiente acerca de la selección natural.

<https://es.khanacademy.org/science/high-school-biology/hs-evolution/hs-evolution-and-natural-selection/a/hs-evolution-and-natural-selection-review#:~:text=La%20evoluci%C3%B3n%20no%20es%20lo,hereditaria%20viene%20de%20mutaciones%20aleatorias.>

Verdadero o Falso

La evolución es lo mismo que la adaptación o la selección natural.

Complete usando el término correcto.

Las _____ son la causa inicial de nuevos rasgos hereditarios, una mutación genética provoca una diferencia en el color de pelo, lo cual podría ayudar al conejo a esconderse mejor en su medio ambiente.

La _____ depende del medio ambiente. La selección natural no favorece los rasgos que de alguna manera son intrínsecamente superiores. En su lugar, favorece los rasgos que son benéficos en un medio ambiente específico.

Adaptaciones de los humanos en Marte

En base a esto completemos la siguiente tabla para dos mutaciones posibles de las que se presentó en el video.

<https://www.youtube.com/watch?v=Msw78K7GAn4>

Mejor visión en condiciones de poca luz

Protección contra la radiación ultravioleta

Perdida de la capacidad olfativa por innecesaria

Mayor producción de betacarotenos

Paulatina desaparición de la mucosa nasal

Ojos más grandes

ADAPTACION	Mutación	Selección Natural
Piel anaranjada		
Retina más grande		
Reducción de la nariz		