

## 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 mutaciones genéticas 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 dependencia 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

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