

# Conejos, lobos y la evolución

---

 [learn.kids4all.eu/es/tg1/know-what/bunny-wolves-and-evolution](https://learn.kids4all.eu/es/tg1/know-what/bunny-wolves-and-evolution)

13. Dezember 2022

## Primary tabs

---

La selección natural es un concepto central de la evolución.

¿Sabes lo que eso significa?

¡Entra en esta unidad y aprende a leer el futuro de los animales y las plantas que te rodean!

---

## ¡La teoría de Darwin influyó en todo el mundo científico!

---

Para Darwin, el proceso de selección natural era análogo al tipo de selección que practicaban los criadores de ganado, caballos, perros y palomas; en esta llamada selección artificial, los humanos eligen especímenes de plantas y animales para reproducirlos de acuerdo con las características que les parecen más ventajosas (por ejemplo, las vacas que dan más leche o los caballos que corren más rápido), mientras que en el caso de la selección natural es el entorno el que los elige.

## ¡Compruébalo tú mismo!

---

Investiga con tu compañero la selección natural comparando los rasgos dominantes y recesivos de los conejos con el factor ambiental de los lobos. ¿Cómo? ¡Simplemente abre esta simulación interactiva y mira a tu alrededor! ¿Los conejos dominarán el mundo?

[View more contents](#)

---

Probablemente ya hayas descubierto un poco cómo funciona esta simulación.

Ahora, utilizando el gráfico de barras provisto, analizarás datos sobre cómo cambia la población.

Paso 1: cuando llegues a la simulación, haz clic en el botón amarillo que dice "agregar un compañero".

Paso 2: Haz clic en el botón debajo de la sección "Agregar mutación" y haz clic en el pelaje dominante.

Paso 3: Después de unos 10 segundos, haz clic en los lobos en la sección "Factores ambientales".

Paso 4: Deja que se ejecute durante aproximadamente 10 generaciones y luego completa la información en la tabla a continuación.

Paso 5: Selecciona la herramienta "Sonda de datos" para ver los números de cada conejo en el gráfico de barras.



---

¡Cambia la mutación y el entorno!

**Ahora repite los pasos que tu y tu compañero hicisteis usando el mismo entorno pero cambiando la mutación:**

**¡selecciona un pelaje recesivo!**

**Luego escoge ambos rasgos nuevamente en el entorno del área de fondo blanco/azul.**

... ¿Que está pasando?

¿Hecho?

**Ahora responder estas preguntas juntos:**

¿En qué se diferencian los rasgos dominantes y recesivos en términos de cambios de población en el área de fondo marrón?

¿En qué se diferencian los rasgos dominantes y recesivos en términos de cambios de población en el área base blanca/azul?

¿Cómo afectan los cambios ambientales de la adición de lobos a la población de conejos?

¿Cómo se relacionan los rasgos con la supervivencia de los conejos?

Consejo: si otros equipos de compañeros están trabajando en esta unidad, ¡comparar vuestras respuestas al final!

Si desea que su contenido esté en la galería KIDS4ALLL, pídale a su educador que lo cargue en el área work.it.Saber más



---

En parte como resultado del calentamiento global, el hábitat natural de muchas especies está cambiando muy rápida y significativamente. Las únicas opciones para los organismos son la adaptación evolutiva o el riesgo de extinción. Si la subida de temperatura continúa como hasta ahora.

En el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) de la ONU, investigadores de 67 países intercambiaron sus hallazgos:

¡advirtieron que el calentamiento está poniendo en riesgo de extinción a una gran parte de la biodiversidad y los ecosistemas del mundo!

Los seres humanos dependen de manera inextricable de muchas especies, ya sean animales que polinizan cultivos, filtran ríos y arroyos o nos alimentan.

**¡Discute este tema con tu compañero, busca especies en peligro de extinción, elige una y haz tu postal!**

¡Descárgate la aplicación gratuita KIDS4ALLL y tu deseo se hará realidad!



Comparte postales

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.