

Natural Selection Glossary

adaptive trait: a trait that makes it more likely that an individual will survive in a specific environment

rasgo adaptativo: un rasgo que hace más probable que un individuo sobreviva en un ambiente específico

ancestor: a related organism from a previous generation

ancestro: un organismo emparentado de una generación anterior

camouflage: a way of hiding by looking the same as the background

camuflaje: una manera de esconderse luciendo igual que el fondo

cause: an event or process that leads to a result or change

causa: un evento o proceso que provoca un resultado o cambio

chromosome: a long piece of DNA that contains many genes

cromosoma: un pedazo largo de ADN que contiene muchos genes

distribution: the number of individuals with each trait in a population

distribución: el número de individuos que tienen cada rasgo en una población

DNA: a type of molecule that genes and chromosomes are made of

ADN: un tipo de molécula de la que están hechos los genes y los cromosomas

effect: a result or change that happens because of an event or process

efecto: un resultado o cambio que ocurre debido a un evento o proceso

environment: everything (living and nonliving) that surrounds an organism

ambiente: todo (viviente y no viviente) lo que rodea a un organismo

feature: a characteristic that all members of a species have

atributo: una característica que tienen todos los individuos de una especie

gene: an instruction for making a protein molecule

gen: una instrucción para formar una molécula de proteína

generation: a group of individuals born and living at about the same time

generación: un grupo de individuos que nacieron y viven aproximadamente al mismo tiempo

Natural Selection Glossary (continued)

histogram: a graph that uses bars to show how characteristics or values are distributed within a group
histograma: una gráfica que usa barras para mostrar cómo se distribuyen las características o valores dentro de un grupo

inherit: to receive genes from a parent
heredar: recibir genes de uno de los padres

mutation: a random change to a gene that sometimes results in a new trait
mutación: un cambio aleatorio a un gen que a veces da como resultado un rasgo nuevo

natural selection: the process by which the distribution of traits in a population changes over many generations
selección natural: el proceso por medio del cual cambia la distribución de rasgos en una población con el paso de muchas generaciones

non-adaptive trait: a trait that makes it less likely that an individual will survive in a specific environment
rasgo no adaptativo: un rasgo que hace menos probable que sobreviva un individuo en un ambiente específico

nymph: a young insect that looks somewhat different from the adult
ninfa: un insecto joven que luce un poco diferente al adulto

offspring: an organism produced as a result of reproduction
descendencia: un organismo producido como resultado de la reproducción

organisms: living things, such as plants, animals, and bacteria
organismos: cosas vivientes, como plantas, animales y bacterias

population: a group of the same type of organism living in the same area
población: un grupo del mismo tipo de organismo que vive en la misma área

predator: an animal that hunts and kills other animals for food
depredador: un animal que caza y mata a otros animales para alimentarse

prediction: an idea about what might happen that is based on what you already know
predicción: una idea acerca de lo que podría suceder que está basada en lo que tú ya conoces

Natural Selection Glossary (continued)

prey: an animal that is hunted or killed by another animal for food

presa: un animal al cual otro animal caza o mata para alimentarse

selection pressure: something in the environment that affects an individual's chances of surviving

presión de selección: algo en el ambiente que afecta las posibilidades de sobrevivir de un individuo

sexual reproduction: the process in which two parents pass on their genes to create offspring

reproducción sexual: el proceso en el cual un padre y una madre transmiten sus genes para generar descendencia

species: a group of organisms of the same kind (in one or more populations) that do not reproduce with organisms from any other group

especie: un grupo de organismos del mismo tipo (que viven en una o más poblaciones) que no se reproducen con organismos de ningún otro grupo

survive: to stay alive

sobrevivir: mantenerse vivo

trait: a specific characteristic of an individual organism

rasgo: una característica específica de un organismo individual

variation: any difference in traits between individual organisms

variación: cualquier diferencia de rasgos entre organismos individuales