

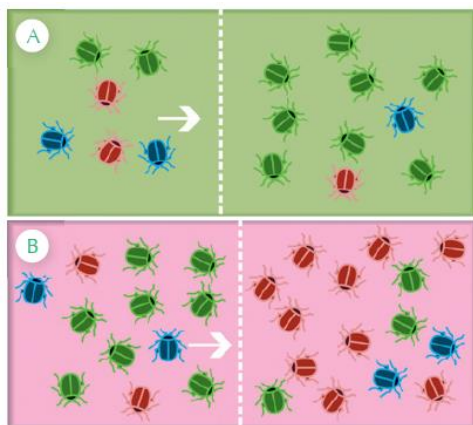
Nuevas especies y selección natural

La selección natural se da constantemente en las especies, dando lugar a los cambios en las diferentes poblaciones a lo largo del tiempo. ¡Pero cuidado! Estamos hablando de mucho tiempo.

Pensemos en una **población**, es decir, un conjunto de individuos de una misma especie que habitan en un lugar y tiempo determinados. Dentro de una población, siempre existe cierta variabilidad.

Tomemos como ejemplo una población imaginaria: escarabajos de un bosque. ¿Qué color pensás que prevalece en ese ambiente? Por supuesto, el verde. Suponé ahora que en esa población hay algunos escarabajos verdes y otros de color marrón rojizo. ¿Qué sucederá con ellos? Los escarabajos marrón rojizos serán más visibles en ese ambiente que los verdes y, por lo tanto, serán cazados más rápidamente por sus predadores. Así, con el tiempo, en el bosque habrá más escarabajos verdes que rojizos, porque tendrán más oportunidades para dejar descendencia.

Ahora bien, imaginemos por un momento que parte de esa población de escarabajos emigra a un área menos forestada y, por lo tanto, menos verde. ¿Qué variedad de escarabajos creés que perdurará a lo largo del tiempo? Sí, los escarabajos marrón rojizos, porque se encontrarán más camuflados en ese ambiente que los verdes. Así, en un ambiente como este, los escarabajos marrón rojizos podrán reproducirse en mayor número con respecto a la variante verde.



Población imaginaria de escarabajos. En un bosque, predominan los escarabajos verdes (A). En un área no forestada, habrá más escarabajos rojos (B).