

Relaciones depredador-presa



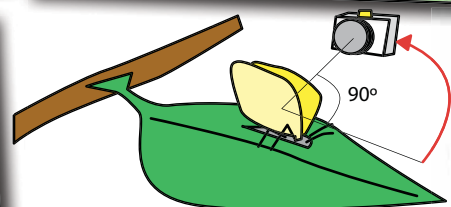
Tanto las presas como los depredadores han desarrollado a lo largo del tiempo evolutivo varias formas de ocultarse, de pasar desapercibidos o de confundir al enemigo para lograr sobrevivir en su medio ambiente.

EsCiencia te muestra algunas de sus estrategias, que son verdaderas interacciones biológicas.

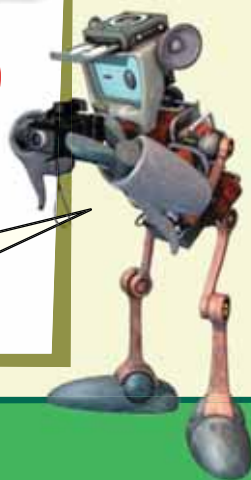
Escondite

Mostrar la mínima superficie posible al depredador o esconderse debajo de una hoja, rama o tienda tejida por ellos mismos.

Fíjate que cuando las mariposas se posan en las flores lo hacen colocándose en línea con el depredador.



Para poder sacar estas fotos fue necesario girar 90° alrededor de la mariposa, muy lentamente, hasta alcanzar una vista lateral.



¿Cuántas mariposas hay en este dibujo?



A l b o r d e

Inmovilidad protectora

La forma más elemental de ocultarse y que está asociada a todas las demás, es la inmovilidad, permanecer congelado como una estatua.

Los insectos y muchos vertebrados, como las ranas y reptiles, sólo ven objetos en movimiento. Por eso, si nada se mueve en el entorno, los depredadores perciben todo gris. Pero si la presa se mueve, por más pequeño que sea el movimiento, inmediatamente se activan los receptores del depredador y en fracciones de segundo localiza a su presa, mide la distancia y dispara un rápido ataque.



¡Ya te vi!

La inmovilidad protectora es una gran ventaja para los fotógrafos, que sí ven objetos fijos y les da tiempo de enfocar, encuadrar y tomar la foto.