



# Adaptaciones y Extinción

Número de palabras: 420  
Autor: Anapaula Santa Cruz  
Fuente: <http://www.slideshare.net>

# ¿Qué es la adaptación?

Para empezar a hablar de adaptación hay que partir por definir este concepto. La adaptación es el proceso por el cual el organismo se va haciendo capaz de sobrevivir en determinadas condiciones ambientales. Esta capacidad de supervivencia se transmite de generación en generación a través de caracteres hereditarios que permiten aumentar ésta capacidad en los individuos.



El sistema respiratorio de delfines, ballenas y focas, se ha modificado a través del tiempo para permitir que estos animales puedan permanecer sumergidos en el agua por más tiempo.



Cada una de las adaptaciones es diferente en cada una de las especies animales; esto es porque no es lo mismo vivir en el agua que vivir en la tierra, ya que esto implica desplazamiento, alimentación entre otras actividades importantes en la vida de los animales.



Las adaptaciones de un organismo a un medio determinado ~~es un proceso lento y complejo~~ que al final da como resultado el desarrollo de nuevas características importantes para la supervivencia.

# Adaptaciones Estructurales

Durante el proceso de la evolución, los organismos han experimentado sucesivas adaptaciones estructurales al momento de cambios en el medio ambiente.

Una de las adaptaciones estructurales bucales más sorprendentes se da en los insectos. Dependiendo de la alimentación que llevan estos animales será el cambio que tendrán en su aparato bucal. En algunos insectos la adaptación



de la boca se da para que puedan extraer el néctar de las flores, en otros es para succionar sangre de otros animales y en otros es para poder masticar frutos. Este tipo de adaptación también sucede en los diferentes tipos de aves. Dependiendo lo que comen así será la forma de su pico.

# ~~Adaptaciones Fisiológicas:~~

Uno de los tipos de adaptaciones favorables es la que reduce el tiempo de crecimiento de un organismo para poder llegar a la fase adulta más rápido.

Existen adaptaciones que permiten que los animales soporten el frío de su hábitat, por ejemplo  de dormir  por un gran periodo evitando así sentir el periodo más fuerte del invierno.

# Adaptaciones al Color:

Los especialistas en ecología, reconocen tres tipos de adaptación al color:

**1. Coloración protectora o de ocultación:** permite al organismo entonar con el fondo y así sus enemigos no los pueden detectar.





**2. Coloración de aviso:** consiste de tonos brillantes y visibles llevados por animales venenosos para advertir a los posibles enemigos que no les conviene devorarlos.



3. **Mimetismo:** en esta adaptación el animal toma el aspecto de otro ser vivo e incluso de objetos inanimados.