

# Los factores abioticos

**Los factores abioticos:** son las características físicas y químicas del medio ambiente. **Organismos eurioicos:** pueden vivir dentro de intervalos de valores muy amplios de un determinado factor abiotico.

**Organismos estenoicos:** solo toleran intervalos muy estrechos. **Adaptaciones al medio terrestre-**  
> **Temperatura:** varia segun la estacion, la altitud y la latitud. **Animales ectotermos:** temperatura parecida a la del medio ambiente , reptiles,anfibios.. **Animales endotermos:** producen calor por la degradacion de los alimentos que consumen. **Humedad absoluta:** se expresa en (g) de agua en estado gaseoso que contiene un metro cubico de aire. **Humedad relativa:** cociente entre la cantidad de agua en estado solido gaseoso que contiene un volumen de aire. Segun la humedad se clasifican en: **Acuaticos:** agua sardina, alga, **Higrofilos:** medios humedos, musgo, rana, **Mesofilos:** necesidades moderadas de agua, caballo **Xerofilos:** medios muy secos, capus. **Luz-> Fluctuacion diaria:** provoca la alternancia de los dias y las noches. **Fluctuacion estacional:** la duracion del dia cambia segun al estacion del año, desencadena procesos como la aparicion de flores.