ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Los factores más importantes que afectan a los ecosistemas acuáticos son la **dinámica del agua** y la **salinidad**. En función de este último, se diferencian dos grandes tipos: los **ecosistemas de agua dulce** y los **ecosistemas marinos**.

* Los ecosistemas marinos.

Los grandes océanos y mares del mundo están comunicados entre sí, por lo que se puede considerar un gigantesco ecosistema marino en el que se establecen numerosos hábitats en función de la distancia a la línea de costa y de la profundidad. Este último factor influye en otros como la luminosidad a diferentes profundidades, la temperatura del agua, la presión hidrostática, etc.

Según su hábitat y modo de vida se agrupan en tres tipos:

* Los organismos **planctónicos**. Viven suspendidos en el seno del agua y son movidos por el oleaje, las mareas y las corrientes marinas. Los organismos planctónicos productores (algas unicelulares) constituyen el fitoplancton, y los consumidores (protozoos, pequeños crustáceos, larvas de numerosos invertebrados, etc.), el zooplancton.
* Los organismos **nectónicos**. Son consumidores de mayor tamaño que nadan libremente (peces, calamares, delfines, focas, etc.).
* Los organismos **bentónicos**. Viven en el fondo, bien sobre la superfi­cie, bien excavando galerías en los sedimentos. Entre ellos, destacan los erizos de mar, las holoturias, las estrellas de mar, las almejas, etc.

Zonas según la distancia a la línea de costa:

* La zona nerítica. Es la zona marina que se extiende sobre la plataforma continental.
* La zona oceánica. Se sitúa más allá de la plataforma continental.

 Zonas según la profundidad

* La zona pelágica. Es la parte iluminada del mar, ya que está comprendida entre el nivel del mar y los 200 metros de profundidad (hasta donde llega la luz solar).
* La zona batial. Se localiza entre los 200 y los 2 000 metros de profundidad.
* La zona abisal. Es la parte más profunda del océano. Se extiende por debajo de los 2 000 metros de profundidad.
* Los ecosistemas de agua dulce.

**Aguas estancadas**, comprenden todas las aguas interiores que no presentan corriente continua. A este grupo pertenecen los lagos, lagunas, charcas y pantanos. En estos sistemas, según su tamaño, pueden haber movimientos de agua: olas y mareas.

**Aguas corrientes**, incluyen todas las masas de agua que se mueven continuamente en una misma dirección. Existe por consiguiente un movimiento definido y de avance irreversible. Este sistema comprende: los manantiales, barrancos, riachuelos y ríos.