ANIMALES

**Metazoo (metazoos) constituye un amplio grupo de organismos** [**eucariotas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Eucariotas)**,** [**heterótrofos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Heter%C3%B3trofo)**,** [**pluricelulares**](http://es.wikipedia.org/wiki/Pluricelular) **y** [**tisulares**](http://es.wikipedia.org/wiki/Tejido_%28biolog%C3%ADa%29)**. Se caracterizan por su capacidad para la** [**locomoción**](http://es.wikipedia.org/wiki/Locomoci%C3%B3n)**, por la ausencia de** [**clorofila**](http://es.wikipedia.org/wiki/Clorofila) **y de** [**pared**](http://es.wikipedia.org/wiki/Pared_celular) **en sus** [**células**](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula)**, y por su** [**desarrollo embrionario**](http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_embrionario)**, que atraviesa una fase de** [**blástula**](http://es.wikipedia.org/wiki/Bl%C3%A1stula) **y determina un plan corporal fijo (aunque muchas especies pueden sufrir posteriormente** [**metamorfosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Metamorfosis_%28biolog%C3%ADa%29)**). Los animales forman un grupo natural estrechamente emparentado con los** [**hongos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Hongo) **y las** [**plantas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Planta)**. Animalia es uno de los cinco** [**reinos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Reinos_naturales_%28biolog%C3%ADa%29) **de la naturaleza, y a él pertenece el** [**ser humano**](http://es.wikipedia.org/wiki/Homo_sapiens) **En la** [**clasificación científica de los seres vivos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Taxonom%C3%ADa)**, el** [**reino**](http://es.wikipedia.org/wiki/Reino_%28biolog%C3%ADa%29) **Animalia (animales) o.**

**Características generales**

**La movilidad es la característica más llamativa de los organismos de este reino, pero no es exclusiva del grupo, lo que da lugar a que sean designados a menudo como animales ciertos organismos que pertenecen al reino** [**Protista**](http://es.wikipedia.org/wiki/Protista)**.**

**En el siguiente esquema, se muestran las características comunes a todos los animales**:

* [***Organización celular***](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula)**.** [**Eucariota**](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_eucariota) **y** [**pluricelular**](http://es.wikipedia.org/wiki/Pluricelular)**.**
* [***Nutrición***](http://es.wikipedia.org/wiki/Nutrici%C3%B3n)**.** [**Heterótrofa**](http://es.wikipedia.org/wiki/Heter%C3%B3trofa) **por ingestión (a nivel celular, por** [**fagocitosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Fagocitosis) **y** [**linfocitosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Pinocitosis)**), a diferencia de los** [**hongos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Hongo)**, también heterótrofos, pero que** [**absorben**](http://es.wikipedia.org/wiki/Absorci%C3%B3n_%28qu%C3%ADmica%29) **los nutrientes tras digerirlos externamente.**
* [***Metabolismo***](http://es.wikipedia.org/wiki/Metabolismo)**.** [**Aerobio**](http://es.wikipedia.org/wiki/Aerobio) **(consumen** [**oxígeno**](http://es.wikipedia.org/wiki/Ox%C3%ADgeno)**).**
* [***Reproducción***](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n)**. Todas las especies animales se** [**reproducen sexualmente**](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n_sexual) **(algunas sólo por** [**partenogénesis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Partenog%C3%A9nesis)**), con** [**gametos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Gameto) **de tamaño muy diferente (**[**apogamia**](http://es.wikipedia.org/wiki/Oogamia)**) y** [**zigotos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Zigoto) **(ciclo** [**diplome**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Diplonte&action=edit&redlink=1)**). Algunas pueden, además,** [**multiplicarse asexualmente**](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n_asexual)**. Son típicamente** [**diploides**](http://es.wikipedia.org/wiki/Diploide)**.**
* [***Desarrollo***](http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_%28biolog%C3%ADa%29)**. Mediante** [**embrión**](http://es.wikipedia.org/wiki/Embri%C3%B3n) **y** [**hojas embrionarias**](http://es.wikipedia.org/wiki/Hoja_embrionaria)**. El cigoto se divide repetidamente por** [**mitosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Mitosis) **hasta originar una** [**blástula**](http://es.wikipedia.org/wiki/Bl%C3%A1stula)**.**
* ***Estructura y funciones*. Poseen** [**colágeno**](http://es.wikipedia.org/wiki/Col%C3%A1geno) **como** [**proteína**](http://es.wikipedia.org/wiki/Prote%C3%ADna) **estructural.** [**Tejidos**](http://es.wikipedia.org/wiki/Tejido_%28biolog%C3%ADa%29) **celulares muy diferenciados. Sin** [**pared celular**](http://es.wikipedia.org/wiki/Pared_celular)**. Algunos con** [**quitina**](http://es.wikipedia.org/wiki/Quitina)**.** [**Fagocitosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Fagocitosis)**, en formas basales. Ingestión con** [**fagocitosis**](http://es.wikipedia.org/wiki/Fagocitosis) **ulterior o absorción en formas derivadas ("más evolucionadas"), con capacidad de movimiento, etc.**
* ***Simetría*. Excepto las** [**esponjas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Esponjas)**, los demás animales presentan una disposición regular de las estructuras del cuerpo a lo largo de uno o más ejes corporales. Los tipos principales de simetría son la** [**radial**](http://es.wikipedia.org/wiki/Simetr%C3%ADa_radial_%28biolog%C3%ADa%29) **y la** [**bilateral**](http://es.wikipedia.org/wiki/Simetr%C3%ADa_bilateral).

W



AGRADESIMIENTO DEDICATORIO