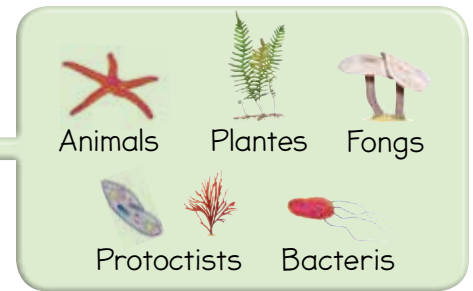
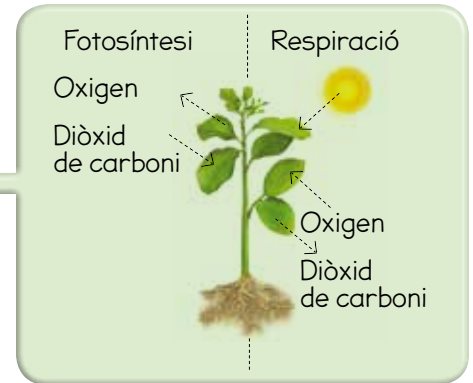


- Els éssers vius realitzen les tres funcions vitals: **nutrició, relació i reproducció**.
- Els objectes inerts no realitzen cap de les **funcions vitals**.
- Els éssers vius es classifiquen en cinc grans grups: **animals, plantes, fongs, algues i protozois, i bacteris**.



- Les plantes fabriquen els seus aliments mitjançant la **fotosíntesi**.
- L'aigua i els minerals formen la **saba bruta**.
- L'aigua i els aliments produïts formen la **saba elaborada**.
- La saba bruta i la saba elaborada circulen a través dels **vasos conductors**.
- Per respirar, les plantes prenen **oxigen** i expulsen **diòxid de carboni** per les fulles.



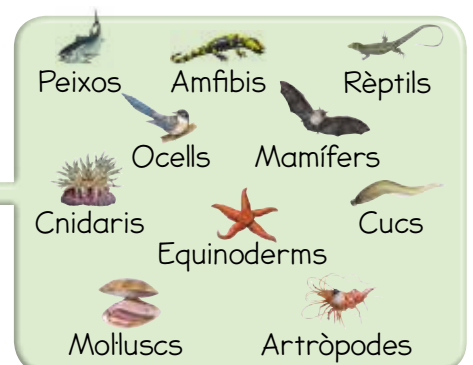
- La **funció de relació** permet a les plantes **reaccionar** als canvis que es produeixen en el seu ambient.
- Algunes reaccions de les plantes són: **creixement** de les **tiges** cap a la **llum**, creixement de l'**arrel** cap a l'**aigua**, etc.



- La funció de reproducció permet tenir **descendants**.
- Les angiospermes produeixen **flors i llavors** i es reproduïxen en diverses etapes: **pol·linització, fecundació, formació de la llavor** i del **fruit**, i **germinació**.



- Els animals s'alimenten d'altres éssers vius, tenen **òrgans dels sentits i aparell locomotor**.
- Els vertebrats són els **peixos, els amfibis, els rèptils, els ocells i els mamífers**.
- Els **invertebrats** són els **cnidaris, els cucs, els equinoderms, els mol·luscs, els artròpodes...**



- L'agricultura i la ramaderia són activitats humanes a partir de les quals s'obtenen aliments i materials.
- L'**agricultura** és el cultiu de la terra.
- La **ramaderia** és la cria d'animals.

