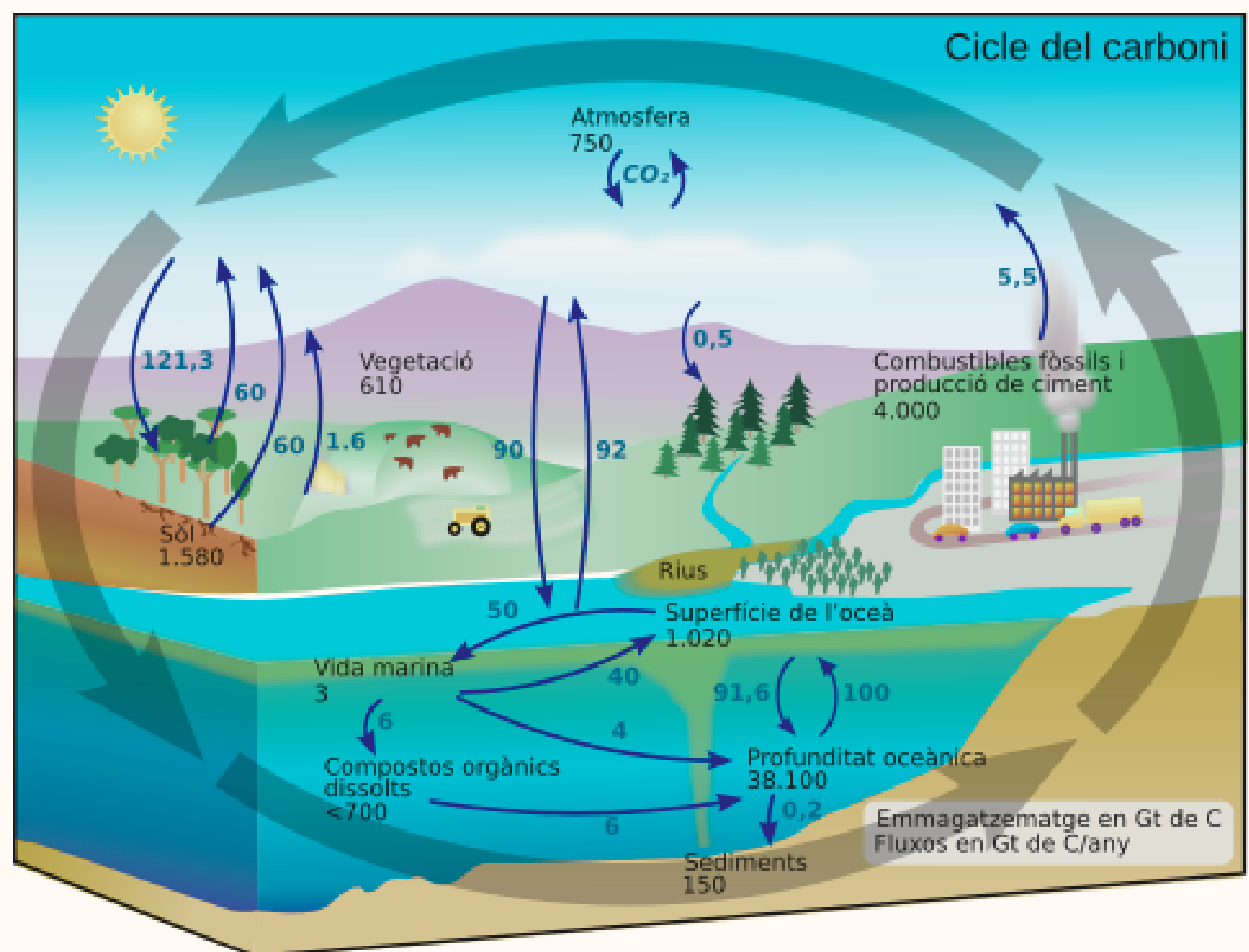


EL CICLE DEL CARBONI

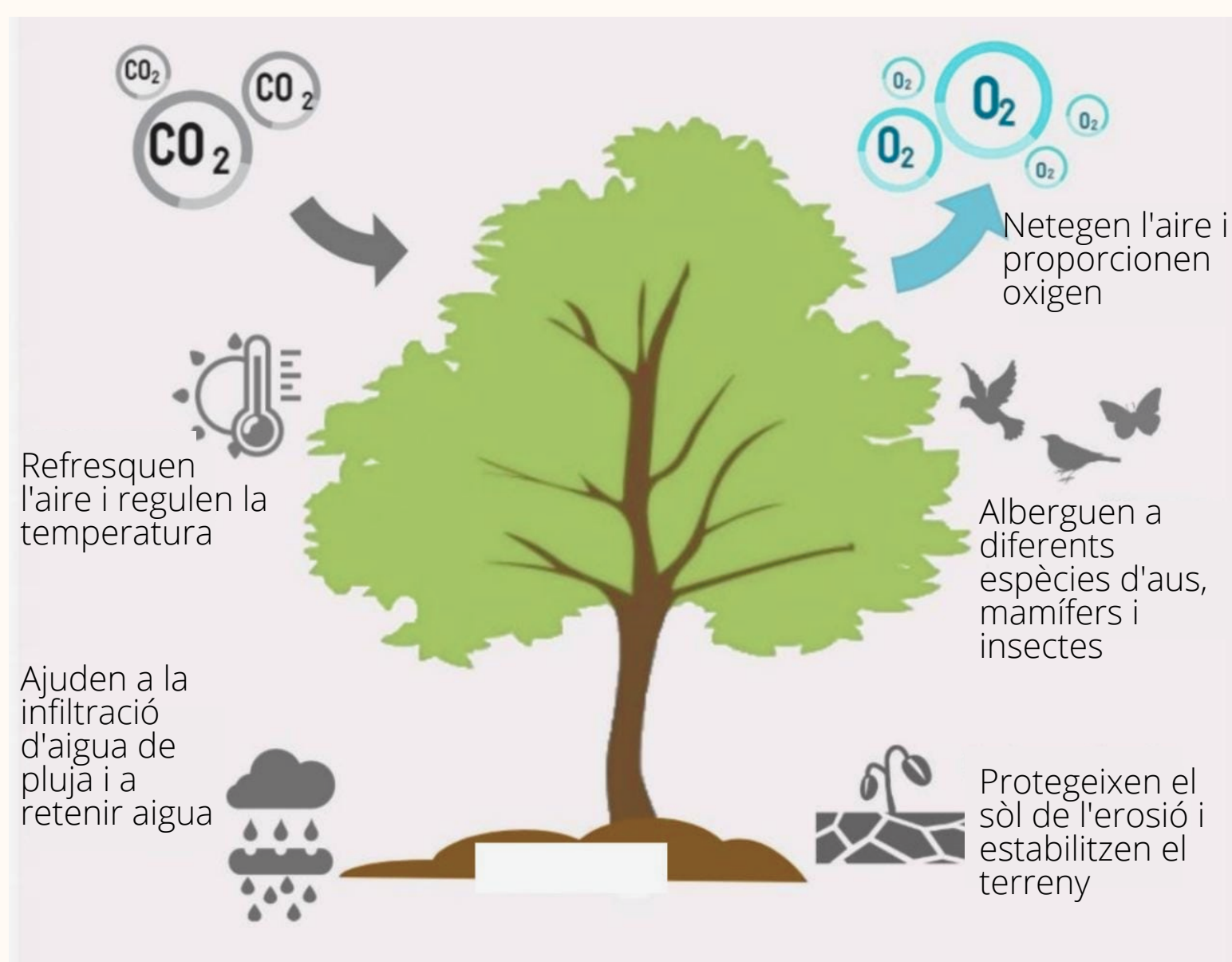
El cicle del carboni és el cicle biogeoquímic pel qual el carboni s'intercanvia entre la biosfera, la geosfera, la hidrosfera i l'atmosfera.

El carboni és un element present en tots els éssers vius i forma part dels sucres, de les proteïnes i de les grasses.



L'activitat humana produeix un augment en les emissions de CO_2 en l'atmosfera: l'ús dels combustibles fòssils i la deforestació dels boscos, en són exemples.

La importància dels arbres



En els boscos, el carboni es troba localitzat tant en les fulles, com en els troncs, les branques i les arrels de les plantes, arbustos i arbres. D'aquesta manera els boscos són un dipòsit de CO_2 que permet alleugerir la càrrega de les emissions de CO_2 a l'atmosfera.