

## Les múltiples funcions del bosc

Gràcies a les diverses funcions ecològiques que desenvolupen els boscos, aquests ecosistemes ofereixen múltiples béns i serveis per als humans.

### Carboni



Són una peça clau en el cicle del carboni: fixen el diòxid de carboni de l'atmosfera, generen oxigen i també grans quantitats de biomassa (troncs, arrels, fulles...) amb capacitat d'emmagatzemar el carboni durant períodes de temps molt llargs.

### Erosió



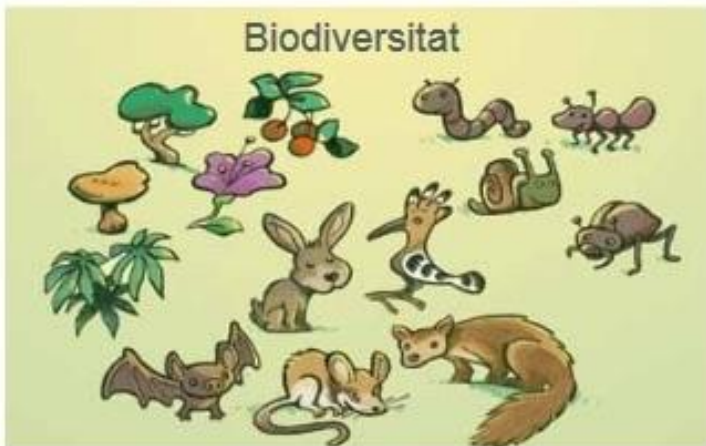
Eviten l'erosió del sòl ja que les arrels de les plantes retenen la terra i eviten el risc d'erosió i, en conseqüència, la desertització.

### Aigua



També són un factor primordial en el cicle de l'aigua: contribueixen a la formació de núvols i de pluja i també a la recàrrega dels aqüífers.

### Biodiversitat



Són un ecosistema vital en termes de biodiversitat, ja que acullen multitud d'espècies vegetals, animals, fongs, bacteris...

### Recursos



Per a totes les civilitzacions, han constituït una font de recursos bàsica: fusta per a la construcció o la navegació, combustible, caça, fruits i plantes medicinals o recursos farmacèutics.

### Lleure



En una societat on cada vegada té més importància l'oci, han esdevingut espais privilegiats on gaudir del paisatge, de la tranquil·litat i de les sensacions que ens transmeten.