

l'hora
verda

Connectem
amb la tardor



De què li serveix al
bosc que les **fulles**
caguin al terra?



Quan arriba la **tardor**, les
fulles no desapareixen:
simplement, *tatxan!*
Canvien d'escenari.

I el que sembla el final d'un cicle, en
realitat és l'inici d'un altre.

**Queda't, que t'ho
expliquem!**



Així neix la fullaraca

Quan les fulles dels arbres caducifolis cauen al terra, **es barregen amb altres resta orgàniques**: branquillons, pol·len, fongs, excrements o restes d'invertebrats.

Tot això forma una catifa natural anomenada **fullaraca o virosta**, una autèntica **capa viva** que cobreix el sòl dels boscos.



Un banquet per als fongs i els cucs de terra



La fullaraca alimenta a **fongs i bacteris descomponedors**, però també a petits animals **detritívors** com els cucs.

Junts desintegren i fragmenten la matèria orgànica per transformar-la en **humus i nutrients** que les plantes poden reutilitzar.

A més, molts són la **base alimentària** d'aus, rèptils, micromamífers i insectes.





Un refugi entre fulles

Molts insectes i altres petits animals sense esquelet, com els cargols, els cucs o les aranyes, troben **llar i refugi** a la fullaraca.

Allí troben **protecció** contra el fred, la pluja i els depredadors per viure, alimentar-se i reproduir-se.

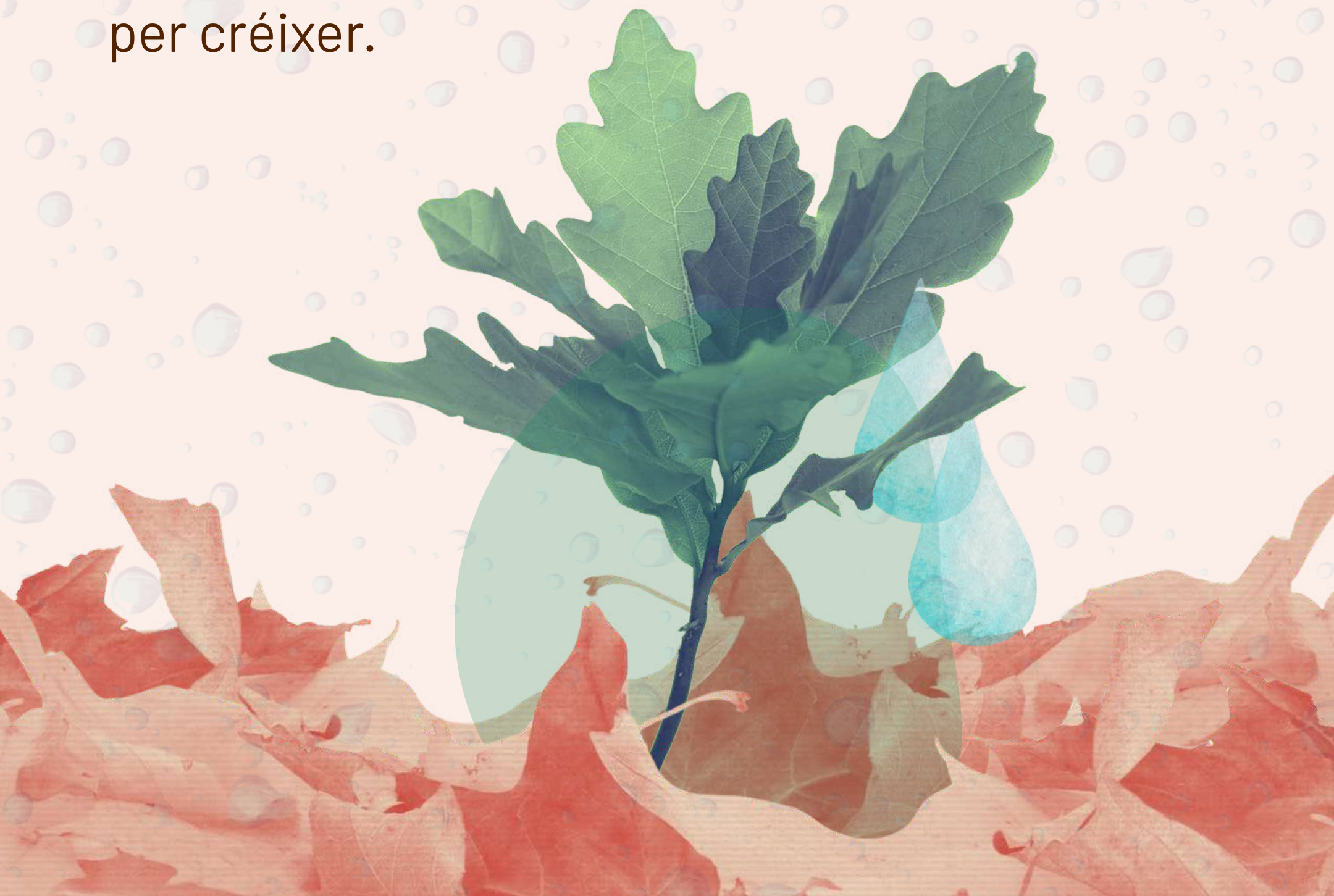


Una capa que reté vida



La fullaraca ajuda a **retenir els nutrients a terra quan plou**, cosa que no passa si el terra està nu i sense cobertura vegetal.

Gràcies a aquesta coberta natural, l'aigua no arrossega tan fàcilment els minerals i les substàncies que les plantes necessiten per créixer.





Aporta estructura i equilibri

Amb el temps, la fullaraca s'integra al terra i dóna forma als diferents **horitzons orgànics** que l'estructuren i l'enriqueixen.

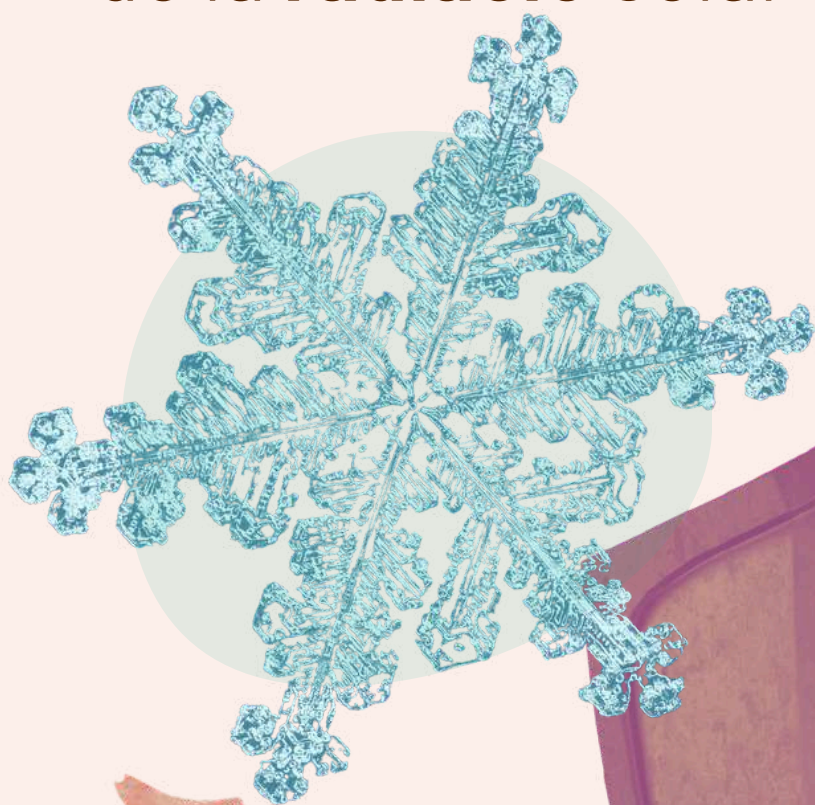




Una armadura km0

I per si no fos poc, també **protegeix el sòl** davant de molts **fenòmens naturals**:

Evita l'**erosió** del vent i la pluja, esmorteix la **sequera** i els canvis bruscos de **temperatura**, i el protegeix de la **radiació** solar directa.





Connectem amb la natura



¡me encanta!



comenta



envía



guarda