

Liquen

DESCUBRE
LA FAUNA
Y LA FLORA
DEL RÍO



Los vemos en las cortezas de los arboles y en la superficie de las piedras, pero...¿Qué son? ¿Animales? ¿Plantas?¿Hongos?

No son plantas, como los musgos. Los líquenes se forman por asociación entre un alga y un hongo, de esta manera ambos obtienen un beneficio (simbiosis). Trabajan en equipo, el alga realiza la fotosíntesis, y así, proporciona materia orgánica al hongo. El hongo captura agua y sales minerales del ambiente evitando que el alga se seque.



Bioindicadores

Los bioindicadores son organismos, plantas, hongos o animales muy sensibles a cambios ambientales en su entorno. La contaminación provoca que se deterioren y solo son capaces de vivir en condiciones de calidad ambiental.

La observación de la evolución de estos organismos junto con estaciones de control físico-químicas se utilizan para estimar la contaminación o la calidad de un lugar y su evolución en el tiempo.

Cuanto mayor es la diversidad, tipos de líquenes, mejor es la calidad del aire de la atmosfera, aunque algunos tienen una mayor sensibilidad ante la contaminación que otros, siendo mejores bioindicadores.



¿Sabrías diferenciar entre los diferentes tipos de Líquenes? Vamos allá!!

Los líquenes pueden tener multitud de colores y formas, según el lugar en el que viven los hay de tres tipos crustáceos, foliosos y fruticulosos. ¿Sabrías diferenciarlos? Entre las fotos hay algunos intrusos que no son líquenes:

- 1 Líquenes crustáceos:** Viven sobre rocas, pegados al sustrato.
- 2 Líquenes foliosos:** Viven sobre ramas o rocas, con aspecto de pequeñas hojas.
- 3 Líquenes fruticulosos:** Viven sobre ramas, con aspecto de pequeños arbolitos.

