

# HEPÁTICAS

**Laminares:** no tienen hojitas ni tallitos, están formadas por una lámina plana que crece paralela al sustrato.

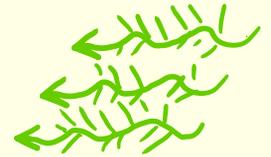
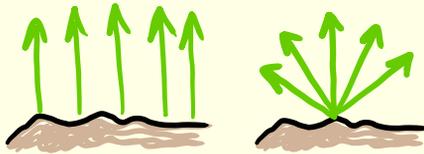


**Foliosas:** tienen dos filas de hojas en la parte dorsal (arriba) y una fila de hojas muy pequeñas en la parte ventral (abajo, pegada al sustrato).

# MUSGOS

**Acrocárpicos:** crecen perpendiculares al sustrato y generalmente no están ramificadas o tienen pocas ramas.

**Pleurocárpicos:** crecen de manera paralela al sustrato y tienen múltiples ramificaciones.



# LÍQUENES

**Foliáceos:** crecen paralelos al sustrato en forma de lámina y pueden separarse fácilmente del mismo.



**Fruticulosos:** crecen perpendiculares al sustrato en forma de arbusto. Normalmente están unidos al sustrato por un único punto de fijación.



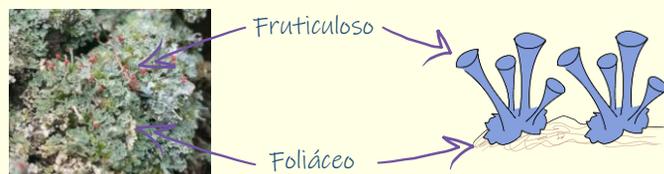
**Crustáceos:** unidos firmemente al sustrato en forma de parches compactos. Forman costras sobre el suelo.



# LÍQUENES MIXTOS

# ALGAS

Cladonias



# Tipos de ecosistemas

## Bosque Cerrado

Ecosistema dominado por árboles de más de 2 metros y en el que los árboles tienen una cobertura mayor del 60%.



## Bosque Abierto

Ecosistema dominado por árboles de más de 2 metros y en el que los árboles tienen una cobertura menor del 60%.



## Matorral

Ecosistema dominado por vegetación leñosa de menos de 2 metros.



## Herbazales y Pastizales

Ecosistema dominado por plantas herbáceas.



## Cultivo

Ecosistema dominado por cultivos anuales o leñosos.



## Espacios Verdes Urbanos

Paisaje en el que los edificios u otras estructuras construidas por el hombre son dominantes.



## Ecosistemas Litorales

Ecosistemas en los que la tierra y el mar se encuentran y forman un paisaje que es visiblemente diferente a la vegetación terrestre de interior (por ejemplo dunas costeras, saladares, humedales y estuarios).

