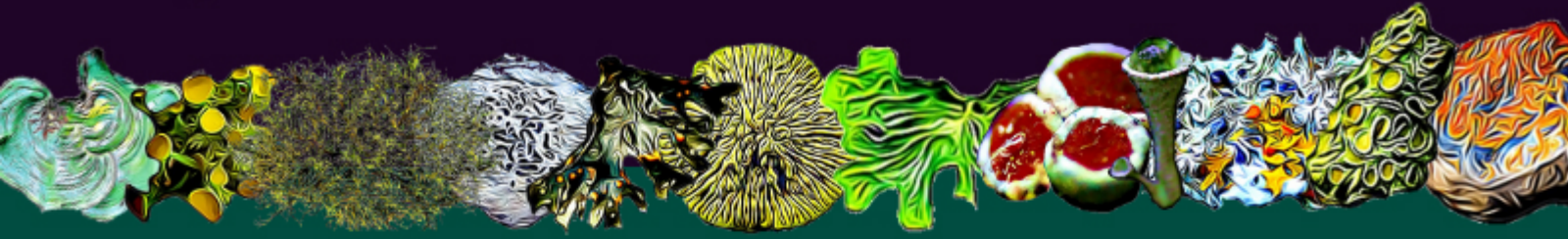


¿QUÉ ORGANISMOS CONFORMAN UN LIQUEN?



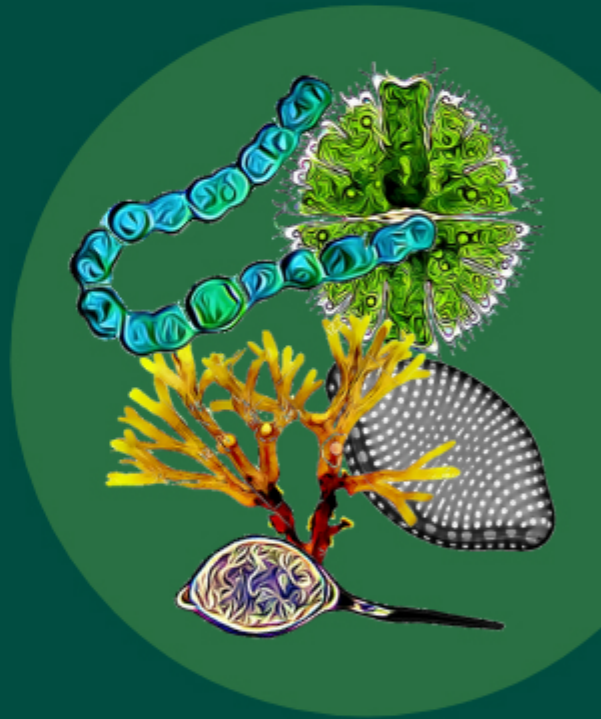
1. HONGO: "MICOBIONTE"

Puede ser un hongo de las divisiones **Basidiomycota** o **Ascomycota**. Los hongos de la división **Basidiomycota** se caracterizan por tener sus esporas contenidas en una especie de bastón, llamados "basidios". Por otro lado, los hongos de la división **Ascomycota** tienen sus esporas contenidas en una especie de sacos, llamados "ascos".



2. ALGA: "FICOBIONTE"

Puede ser un alga de las divisiones: **Chlorophyta**; **Heterokonta**; o **Cyanobacteria**. Las clorófitas (**Chlorophyta**) corresponden a las algas verdes; Los heterocontos (**Heterokonta**), son las llamadas algas pardas, aunque también incluyen diatomeas y oomicetos (pseudofungis del Reino Protista); y la división **Cyanobacteria**, corresponde a las algas verdiazules, también llamadas "oxifotobacterias", pues son las únicas del Reino Protista capaces de hacer fotosíntesis.



3. HONGO: "LEVADURA"

Este tercer componente fue descubierto y publicado en 2016, bajo la investigación llamada: "*Basidiomycete yeasts in the cortex of ascomycete macrolichen*", y corresponde a una levadura de la división **Basidiomycota**. Aún se desconoce su función en la simbiosis, pero se cree que está relacionado con la producción de metabolitos secundarios.

