

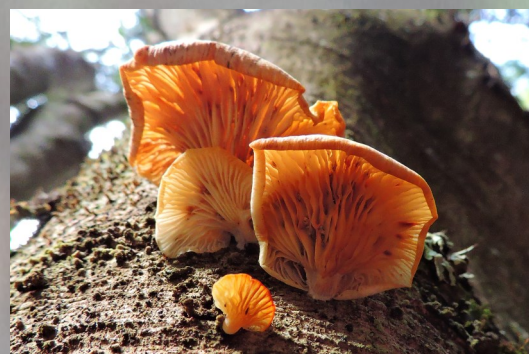
FUNGA del ANPRALE



ARTOMYCES
ADRIENNEAE

Hongo coraloide blanco, no muy frecuente de observar. Se encuentra creciendo en los bosques de *Nothofagus* sobre troncos y ramas.

Su nutrición es **saprobia**.



PLEURATUS
OSTREATUS

Conocida como '*gírgola gris*' o '*gírgola criolla*', es una especie cosmopolita degradadora que crece sobre los troncos y ramas de los árboles. Comúnmente es utilizada para cultivos productivos.

Su nutrición es **saprobia**.



LYCOPERDON
PERLATUM

Las especies de este género son conocidas como '*hongos polvera*' debido a su similitud con una polvera de maquillaje.

Su nutrición es **saprobia**.



AUSTROPAXILLUS
BOLETOIDES

Especie endémica muy frecuente en nuestros bosques, es de fácil reconocimiento por el color amarillo a anaranjado de su esporoma.

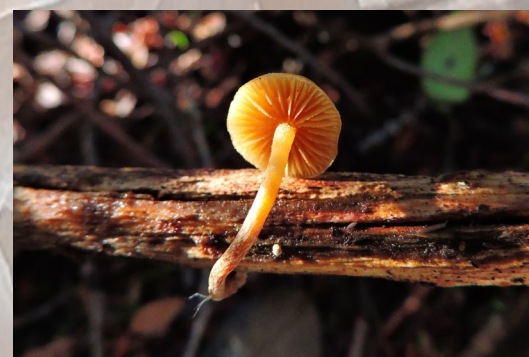
Su nutrición es **micorrízica**.



CORTINARIUS SP.

Representa uno de los géneros con más especies en los bosques de Patagonia. Sin embargo, salvo pocas especies, para su correcta clasificación deben ser analizados en laboratorio.

Su nutrición es **micorrízica**.



GALERINA
GAMUNDIAE

Especie de pequeño porte, debe su nombre en honor a la micóloga Irma Gamundi.

Su nutrición es **saprobia**.



FISTULINA
ANTARCTICA

Conocida como '*lengua de vaca*', es una especie endémica del bosque patagónico que le provoca una pudrición castaña al árbol en el que crece. Es posible encontrarla sobre ejemplares vivos con esta degradación poco avanzada.

Su nutrición es **saprobia**.



CORTINARIUS
MAGELLANICUS

Especie más reconocida del género *Cortinarius*, (aunque no la única color violeta), presenta un mucílago pegajoso sobre su sombrero. Esta especie endémica de los bosques de *Nothofagus* puede encontrarse formando grandes grupos y rara vez sola sobre sectores tapizados de helechos y con abundante hojarasca.

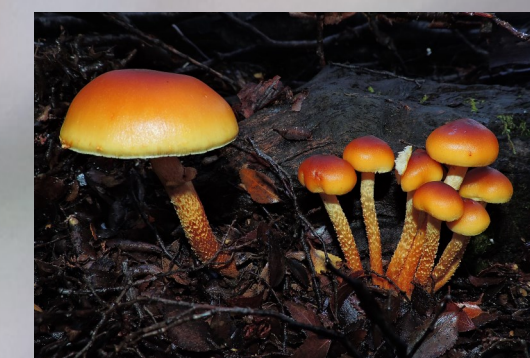
Su nutrición es **micorrízica**.



CHLOROCIBORIA
AERUGINOSA

Además de su color llamativo, este hongo produce una tinción verde sobre las pequeñas ramas, por lo que aún sin ver los esporomas es posible reconocer su presencia.

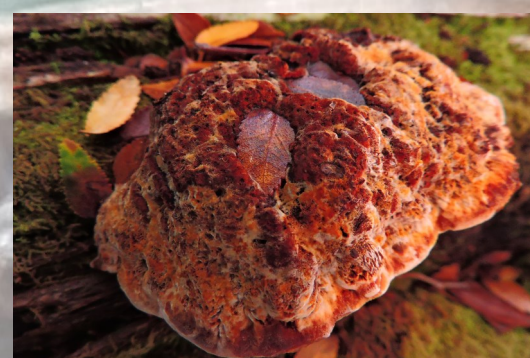
Su nutrición es **saprobia**.



HYPHOLOMA
FROMARDII

Especie **tóxica** endémica del bosque patagónico, que suele encontrarse creciendo de a grupos en la base de los troncos. Al madurar sus esporas son de un llamativo color lila.

Su nutrición es **saprobia**.



POSTIA PELLICULOSA

Especie de forma atípica, presenta siempre gotas de exudados que permiten su rápida identificación. Se la encuentra creciendo sobre troncos muertos o vivos de especies del género *Nothofagus* y del mañío hembra (*Saxegothaea conspicua*).

Su nutrición es **saprobia**.



MYCENA PURA

Especie fácil de identificar cuando sus esporomas son jóvenes, debido a su color rosado intenso que luego palidece. Esta especie es **tóxica** y se distribuye en los bosques templados.

Su nutrición es **saprobia**.

CIRCUITO CERRO DEDO GORDO



Los integrantes del Reino Fungi son organismos heterótrofos, es decir, que se nutren de sustancias elaboradas por otros organismos.

Según el rol que cumplen en los ecosistemas y su forma de nutrirse pueden clasificarse en 3 grandes grupos funcionales:

(I) **SAPROBIOS**, aquellos que viven y fructifican sobre material orgánico en descomposición (principalmente humus y restos vegetales como hojas, corteza, ramas, troncos)—> aquellos que degradan madera se los conoce como DEGRADADORES.

(II) **PARÁSITOS**, aquellos que se alimentan de organismos vivos debilitándolos y, en algunas especies incluso matándolos;

(III) **MICORRÍZICOS**, aquellos que generan asociaciones entre su micelio con las raíces de plantas, beneficiándose ambos organismos—> es un tipo de relación SIMBIÓTICA, una relación mutualista como también vemos en los líquenes.

Existe una enorme diversidad de especies (¡superando en el mundo 1 millón!), y cumplen una gran variedad de funciones resultando organismos indispensables para el correcto funcionamiento de los ecosistemas ya que participan en el ciclado de los nutrientes, degradan la materia orgánica muerta y colaboran con la absorción de nutrientes por parte de las plantas. Además, las poblaciones humanas han encontrado numerosos beneficios en estos organismos, utilizándolos en medicina, tinturas naturales y como fuente de proteína en comidas.

*Esporoma = fructificación del hongo que produce las esporas para la reproducción de la especie.