

HONGOS DE LA RESERVA DE BIOSFERA MAYA

Coenogonium sp.

Familia: Coenogoniaceae

Características: Es un género de líquenes incrustantes de la familia monotípica Coenogoniaceae. Tiene alrededor de 90 especies. La mayoría de las especies viven en las hojas y crecen en la corteza.



¿Qué son los hongos?

Los hongos no son plantas, son organismos incapaces de fabricar su propio alimento, o sea que son organismos heterótrofos y deben nutrirse de otros seres vivos. El reino fungi o reino de los hongos se encuentran las setas, los mohos, las levaduras y los líquenes.

Tipo de hongo en relación con el habitat que le rodea

Hongo simbiote Se benefician mutuamente el ser vivo y el hongo. Los hongos favorecen la nutrición y el crecimiento de los cultivos	Hongo saprófito Estos hongos descomponen la materia orgánica de los bosques, reciclándola y transformándola en materia inorgánica.	Hongo parásito Se alimentan de otro ser vivo debilitando poco a poco su organismo.

Hongo Cola de pavo

Trametes versicolor

Familia:

Polyporaceae

Características:

Muy común crece sobre sustratos orgánicos como troncos de árboles de los que obtiene su alimento. Esta especie tiene importantes usos medicinales.

Falso-hongo

Helosis - spp.

Familia: Balanophoraceae

Características: La familia Balanophoraceae incluye alrededor de 18 géneros y más de 100 especies. Sus espigas florales muchas veces son confundidas con los hongos por su apariencia y porque también surgen del suelo.

Sombrillitas

Coprinus disseminatus

Familia: Coprinellus

Características: Hongo que puedes encontrar en grupos muy densos. Es característico su crecimiento sobre suelo o madera.

Hongo copa de vino

Cookeina tricholoma

Familia: Sarcoscyphaceae

Características: Cookeina tricholoma, estos hongos tipo copa son propios de regiones tropicales y subtropicales.

Estrella de la Tierra

Geastrum saccatum

Familia: Geastraceae

Características: Tiene una distribución mundial y se encuentra creciendo sobre madera podrida. Los cultivadores de hongos lo consideran no comestible.

Lepiota maloliente

Lepiota cristata

Familia: Agaricaceae

Características: Habita tanto en zonas de arbustos, hierba o bosques. Es tóxica, no comestible con un olor muy fuerte y repulsivo.

Sombrilla amarilla

Leucocoprinus fragilissimus

Familia: Agaricaceae

Características: Es una especie muy frágil, vive sobre materia vegetal muy descompuesta y crece de forma aislada o escasa en zonas boscosas.

Hongo azul

Lactarius indigo

Familia: Russulaceae

Características: Es una especie de hongo comestible y muy difícil de encontrar, la "leche", o látex, que emana cuando es cortado o roto también es de color azul añil, pero lentamente se torna en verde al entrar en contacto con el aire.

Lentinus sp.

Género: *Lentinus sp.*

Características: El género está ampliamente distribuido, con muchas especies que se encuentran en regiones subtropicales. El nombre del género Lentinus se deriva del latín prestado, que significa "flexible", e inus, que significa "parecido".