Taxonomía hongo

Reino: Fungi

Phylum: Basidiomycota

Orden: Tremellales

Familia: Tremellaceae

Género: Cryptococcus

Especies: neoformans var. grubii, neoformans var. neoformans, gattii, albidus, laurentii

Y aproximadamente, otras 35 especies más que continuamente se están reclasificando. Se han registrado casos raros provocados por Cryptococcus albidus, C. laurentii y C. uniguttulatus; formalmente se reconoce a C. neoformans y C. gattii, como los agentes etiológicos de la criptococosis en mamíferos.