# Catálogo de hongos Agaricales de Unimagdalena


## Autores

*Alejandra Barrios Yepes, Cristian Fabián Abaunza Suárez, Jorge Alberto Luna Fontalvo, María de los Ángeles Negritto Chebel*


## Sinopsis


Los Agaricales son un grupo amplio y complejo de hongos del Phylum Basidiomycota, que se caracterizan por formar estructuras sexuales macroscópicas llamadas cuerpos fructíferos o basidiocarpos y estructuras microscópicas con valor taxonómico. Estas fases sexuales pueden tener diversas formas y tamaños, tipo «sombreros», que en su mayoría rodean un himenio laminar. Los Agaricales habitan en sustratos leñosos, en asociaciones con plantas, materia orgánica y suelo. Son relevantes para el ecosistema por su rol como descomponedores de la materia orgánica. Además, por sus múltiples usos, tienen importancia económica para la sociedad. Su taxonomía está determinada por sus características morfológicas, ecológicas y moleculares. En este catálogo se describen 35 ejemplares de macrohongos Agaricales recolectados en el campus de la Universidad del Magdalena, de los cuales 14 fueron identificados hasta el nivel de especie, y 21, hasta género. La información expuesta está al alcance de la comunidad académica y los aficionados a los hongos, acompañada con excelentes fotografías a color e ilustraciones detalladas que permiten identificar sus características morfológicas, esenciales para reconocer a las especies. A su vez, este trabajo de investigación ha contribuido con la Colección Micológica del Centro de Colecciones Científicas de la Universidad del Magdalena.





## E-Book


**Año de publicación:** 2024

**Presentación:** PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

**Tamaño:** 15 Megabytes (MB)

**Número absoluto de páginas:** 118 Páginas

**ISBN13:** 9789587466973



2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AB

## Sobre el autor

Alejandra Barrios Yepes

Bióloga, egresada de la Universidad del Magdalena, miembro fundador e integrante del Team Fungi, apasionada por la micología.


## E-Book

**Año de publicación:** 2024

**Presentación:** EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

**Tamaño:** 15 Megabytes (MB)

**Número de páginas orientativo de un producto digital:** 118 Páginas

**ISBN13:** 9789587466980




## Palabras clave

Taxonomía de hongos; Micología; Identificación de especies; Colecciones biológicas; Ecosistemas y hábitat

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Cuenta con experiencia en la taxonomía de hongos Agaricales y gestión de proyectos para el desarrollo del turismo científico. Promotora del micoturismo en el departamento del Magdalena.




Cristian Fabián Abaunza Suárez

Biólogo, egresado de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia. Integrante del Team Fungi. Cuenta con experiencia en identificación de hongos Agaricales y caracterización de especies vegetales con potenciales agroforestales




Jorge Alberto Luna Fontalvo

Biólogo, magister en Ciencias, mención Microbiología, y candidato a doctor en Ciencias Agrarias de la Universidad Austral de Chile. Profesor Asociado e investigador de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Magdalena. Desde el 2010 se desempeña como docente universitario de Microbiología y Micología. Sus estudios se enfocan en macromicetos Agaricales, hongos endófitos de especies vegetales de interés agronómico y biodegradación de residuos agroforestales y su aplicación ambiental.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen




María de los Ángeles Negritto Chebel

Doctora en Ciencias Biológicas. Profesora Titular de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Magdalena y miembro integrante del grupo de investigación MIKU. Desde hace 30 años es docente universitaria de Taxonomía, Morfología y Diversidad vegetal. Actualmente, se dedica a desarrollar estudios sobre la biodiversidad de grupos taxonómicos poco conocidos y a las colecciones biológicas en la región Caribe.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen