

GENEROS DE MACROMICETOS DEL HERBARIO
NACIONAL DE MEXICO

Por: R. Hernández *

El Herbario Nacional, adscrito a la Universidad Nacional Autónoma de México, consta de 7500 ejemplares correspondientes a 42 familias y 284 géneros de Myxomycetes, Ascomycetes y Basidiomycetes. La gran mayoría de los ejemplares provienen de diferentes regiones de la República Mexicana; sólo una pequeña proporción corresponde a otros países. Previamente a este escrito, Herrera y Pérez-Silva (1968: El Herbario Micológico (Macromicetos) del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Bol. Inf. Soc. Mex. Mic. 3:41-44), presentaron un comentario sobre la organización de este Herbario.

MYXOMYCETES

CERATIOMYXACEAE

Ceratiomyxa

PHYSARACEAE

Badhamia, Cienkowskia, Erionema, Fuligo, Leocarpus, Physarum

DIDYMIACEAE

Dilysium, Lepidoderma, Mucilago

STEMONITACEAE

Comatricha, Enerthenema, Lamproderma, Stemonitis

HETERODERMACEAE

Cribraria, Dictydium, Lindbladia

TUBULINACEAE

Tubifera

RETICULARIACEAE

Enteridium, Reticularia

* Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

LYCOGALACEAE

Lyccogala

TRICHIACEAE

Hemitrichia, Trichia

ARCYRIACEAE

Arcyria, Perichaena

ASCOMYCETES

DOTHIDIACEAE

Placostroma

XYLARIACEAE

Daldinia, Elaphomyces, Hypoxylon, Lasiosphaeria, Poronia, Xylaria

NECTRIACEAE

Nectria

HYPOCREACEAE

Cordyceps, Hypomyces

GEOGLOSSACEAE (HELOTIACEAE)

Arachnopeziza, Ascotremella, Catinella, Cenangium, Chlorosplenium,
Coryne, Helotium, Leotia, Orbilia, Spathularia, Tryblidiopsis

MONILIACEAE

Stilbella

PEZIZACEAE

Acetabula, Aleuria, Bulgaria, Cheilymenia, Ciliaria, Cookeina, Galactinia,
Humaria, Isaria, Lachnea, Macropodia, Otidea, Peziza, Phillipsia, Pi-
thia, Plectania, Pyrrenema, Sarcoscypha, Sarcosphaera, Urnula, Wynnea.

HELVELLACEAE

Gyromitra, Helvella, Morchella

BASIDIOMYCETES

TREMELLACEAE

Arrhytidia, Calocera, Dacrymyces, Dacryopinax, Ductifera, Exidia,
Cuepinia, Phlogiotis, Pseudohydnum, Tremella, Tremellodendron

AURICULARIACEAE

Auricularia

CLAVARIACEAE

Clavaria, Clavariadelphus, Clavulina, Clavulinopsis, Ramaria, Ramariopsis,
Scytinopogon, Sparassis, Stereum

CANTHARELLACEAE

Cantharellus, Craterellus, Gomphus

HYDNACEAE

Auriscalpium, Calodon, Dryodon, Hericium, Hydnum, Irpex, Odontia,
Oxydontia, Phlebia, Phlebiella, Sarcodon

POLYPORACEAE

Amauroderma, Asterochaete, Bjerkandera, Cerrena, Coriolopsis, Coriolus,
Cyclomyces, Cycloporellus, Daedalea, Daedaleopsis, Earliella, Favolus,
Fistulina, Fomes (Ungulina), Fomitopsis, Canaderma, Gloeophyllum,
Grifola, Hapalopilus, Heteroporus, Hexagonia, Hirschio-porus,
Laetioporus, Lenzites, Leucoporus, Phellinus, Pogonomyces, Polyporellus,
Polyporus, Polystictus, Poria, Pseudofavolus, Pycnoporus,
Rigidoporus, Trametes, Tyromyces, Xanthochrus

HYGROPHORACEAE

Hygrophorus

TRYCHOLOMATACEAE

Armillaria, Armillariella, Campanella, Clitocybe, Collybia, Crinipellis,
Flammula, Gerronema, Hemimycena, Laccaria, Lactocollybia, Lentine-llus,
Lepista, Lyophyllum, Marasmiellus, Marasmius, Melanoleuca,
Mycena, Nothopanus, Omphalina, Omphalotus, Oudemansiella, Tricholo-ma,
Trogia, Xeromphalina, Xerulina

AMANITACEAE

Amanita, Limacella, Pluteus, Volvariella

AGARICACEAE

Agaricus, Chlorophyllum, Lepiota, Leucoagaricus, Leucocoprinus,
Macrolepiota

COPRINACEAE

Anellaria, Copelandia, Coprinus, Panaeolus, Panaeolina, Psathyrella

BOLBITIACEAE

Agrocybe, Conocybe

STROPHARIACEAE

Kuehneromyces, Melanotus, Naematoloma, Pholiota, Psilocybe, Stropharia

CORTINARIACEAE

Alnicola, Cortinarius, Galerina, Gymnopilus, Hebeloma, Inocybe, Phaeo-
collybia, Rozites

CREPIDOTACEAE

Crepidotus, Tubaria

RHODOPHYLLACEAE

Rhodophyllus

PAXILLACEAE

Hygrophoropsis, Neopaxillus, Paxillus

GOMPHIDIACEAE

Gomphidius

BOLETACEAE

Boletinus, Boletus, Gyrodon, Leccinum, Suillus, Tylopilus, Xerocomus

STROBILOMYCETACEAE

Boletellus, Strobilomyces

RUSSULACEAE

Lactarius, Russula

PHALLACEAE

Clathrus, Dictyophora, Phallus

HYSTERANGIACEAE

Hysterangium

HYMENOGASTRACEAE

Hydnangium, Hymenogaster

LYCOPERDACEAE

Bovista, Calvatia, Geastrum, Lycoperdon, Myriostoma

TULOSTOMATACEAE

Battarraea, Battarreoides, Tulostoma

SCLERODERMATACEAE

Pisolithus, Scleroderma

PODAXACEAE

Podaxis

NIDULARIACEAE

Crucibulum, Cyathus

CALOSTOMATACEAE

Astraeus, Calostoma

Summary

A list of all the genera of higher fungi of the National Herbarium (MEXU) is here presented.