



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 443**  
**16 de agosto de 2019**

## **Libro Macrohongos en Ecuador**

El Dr. Paul Gamboa, docente de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Central del Ecuador, recoge el trabajo investigativo de hongos, realizado en 13 comunidades (indígenas, colonas y afroecuatorianas) de tres regiones del Ecuador (Costa, Sierra y Amazonía), en el libro denominado MacroHongos, Notas Etnomicológicas y Técnicas de Colectas de Campo.

De las visitas se obtuvieron 2.942 registros de macrohongos, macrolíquenes, de los cuales 477 representan especies, familiares y filos, con la descripción de los usos de cada uno. Se identificaron 157 especies de 40 familias en 11 categorías de uso: zoocomestibles, comestibles, indicadores de época de siembra, medicinales, lúdicos, mitológicos, rurales, alucinógenos, ornamentales, "luminosos" (bioluminescentes), venenosos.

El Dr. Gamboa indicó que el libro expresa la importancia de los macrohongos, pues se habla directamente de los cuerpos fructíferos presentes en los diferentes ecosistemas ecuatorianos. A futuro están trabajando con microhongos, causantes de enfermedades patógenas en animales, plantas y al ser humano. En este caso, la importancia de los macrohongos dentro del ecosistema, es ser los principales descomponedores de la materia orgánica y sus utilidades para las comunidades locales y colonas. En la rama de la Etnomicología, Ecuador ha utilizado los hongos como una fuente alimenticia, medicinal, ritual, mitológica, lúdica, ornamental entre otras categorías.

Esta publicación aporta de manera introductoria para el conocimiento de los macromicetos, líquenes y mixomicetos pertenecientes al reino Protozoa, da a conocer las especies útiles en 13 comunidades ecuatorianas. Para lo cual se visitaron pueblos localizados en bosques ecuatorianos y mercados populares, además de revisar colecciones de herbarios e investigaciones en museos ex situ. Así se realizó un inventario etimológico preliminar, se presentan categorías de consumo por etnias y por cada región del Ecuador continental, y se investiga el comportamiento micofílico de comunidades del país para evitar la pérdida cultural ocasionada por la colonización y por la actual degradación del ambiente en que estas nacionalidades viven.

Los representantes de las diferentes comunidades del Ecuador continental, sabios y concedores de los usos de macrohongos, con sus enseñanzas han contribuido a desarrollar este texto, y son los primeros profesores de Micología Neotropical Ecuatoriana. **JP**

