

ETNOMICOLOGIA DE MACROMICETOS COMESTIBLES Y SU APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA EL BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES MICOFÁGICAS DEL ECUADOR CONTINENTAL.

Paul Gamboa-Trujillo

Facultad de Ciencias Biológicas-Carrera de Ciencias Biológicas y Ambientales Universidad Central del Ecuador–UCE, Ecuador. 2Laboratorio de Micología Aplicada, Facultad de Ingeniería Química-UCE, Ecuador. 3Laboratorio de Micología-Centro de Biomedicina, Hospital Docente de Calderón INCBM- Facultad de Ciencias Médicas-UCE, Ecuador. 4 Sección Micológica del Herbario Alfredo Paredes QAP-UCE- Avenida América y Gato Sobral, Ciudadela Universitaria, Ecuador. 5Sección Micológica del Herbario Nacional del Ecuador QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO, Rio Coca e Isla Bernardina, Quito, Pichincha, Ecuador. Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Micologia/CCB, Av. Prof. Nelson Chaves, s/nº, CEP: 50670-901, Recife, PE, Brazil.

jpgamboa@uce.edu.ec

Los trabajos etnomicológicos realizados en el Ecuador en las últimas décadas seleccionan especies promisorias distribuidas en las tres regiones del Ecuador Continental, a estas se las replicó en el laboratorio con el fin de incluirlas en la Micoteca del Laboratorio de Micología Aplicada de la Universidad Central del Ecuador, con el fin de establecer proyectos para la generación de granjas integrales que produzcan macrohongos nativos comestibles con vínculos etnomicológicos; se implementa esto para mejorar la calidad de vida de las comunidades y para evitar la pérdida del conocimiento ancestral de la Micobiota Ecuatoriana.

Palabras clave: Etnomicología, macrohongos comestibles, Ecuador