

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTÍCULOS:

1. **Montoya L.**, Bandala V.M. y Garay E. 2014. The ectomycorrhizae of *Lactarius cuspidaurantiacus* and *Lactarius herrerae* with *Alnus acuminata* subsp. *arguta* in Central Mexico. *Mycorrhiza* (en prensa).
2. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 2014. A new species of *Galerella* (Bolbitiaceae, Agaricales) found in an urban green area in Xalapa, Veracruz, Mexico. *Mycotaxon* 129: 421-427.
3. **Montoya L.**, Bandala V.M. y Garay E. 2014. Two new species of *Lactarius* associated with *Alnus acuminata* subsp. *arguta* in Mexico based on morphological and molecular evidence. *Mycologia* 106: 949–962.
4. Bandala V.M., **Montoya L.**, Villegas R., Cabrera T., Gutiérrez M.J. y Acero T. 2012. “Nangañaña” (*Tremelloscypha gelatinosa*, Sebaciales) hongo silvestre comestible del bosque tropical deciduo en la depresión central de Chiapas, México. En prensa, *Acta Botánica Mexicana* 106: 149-159
5. Garay E., Bandala V.M. y **Montoya L.** 2012. *Lactarius fumosibrunneus* an ectomycorrhizal associate of *Fagus grandifolia* var. *mexicana* trees in a relict population of the montane cloud forest from eastern Mexico. *Mycorrhiza* 22: 583–588.
6. Lamus M.V., **Montoya L.**, Aguilar C.J., Bandala V.M. y Ramos D. 2012. Ectomycorrhizal association of three *Lactarius* species with *Carpinus* and *Quercus* trees in a Mexican montane cloud forest. *Mycologia* 104: 1261-1266.
7. Bandala V.M., Ryoo R., **Montoya L.** y Ka K.H. 2011. New species and new records of *Crinipellis* from tropical and subtropical forests of the east coast of Mexico. *Mycologia* 104: 733–45.
8. Bandala, V.M., **Montoya L.** and Villegas R. 2011. *Tremelloscypha gelatinosa* (Sebaciales) occurring in *Gymnopodium* forests in the tropical deciduous vegetation from southern Mexico. *Mycotaxon* 118: 147-157.
9. **Montoya L.**, Bandala V. M., Haug I. y D. Stubbe. 2012. A new species of *Lactarius* (Subgenus *Gerardii*) from two relict *Fagus grandifolia* var. *mexicana* populations in Mexican montane cloud forests. *Mycologia* 104: 175-181.
10. **Montoya, L.** y Bandala V.M. 2011. A new *Phylloporus* from two relict *Fagus grandifolia* var. *mexicana* populations in montane cloud forest. *Mycotaxon* 117: 9-18.
11. Bandala V.M. y **Montoya L.** 2010. *Lactarius fumosibrunneus* in a relict *Fagus grandifolia* var. *mexicana* population in a Mexican montane cloud forest. *Mycotaxon* 114: 333-342.
12. **Montoya, L.**, Bandala V.M. e I. Haug. 2010. Two *Lactarius* species associated with a relict *Fagus grandifolia* var. *mexicana* population in a Mexican montane cloud forest. *Mycologia* 102: 153–162.
13. Bandala, V.M., **Montoya, L.** y Mata, M. 2008. New species and records of *Crepidotus* from Costa Rica and Mexico. *Fungal Diversity* 32: 9-29.
14. **Montoya, L.** y Bandala V.M. 2008. A new species and new records of *Lactarius* (subgenus *Russularia*) in a subtropical cloud forest from eastern Mexico. *Fungal Diversity* 29: 61-72.
15. Bandala V.M. y **Montoya L.** 2008. Type studies in the genus *Crepidotus*. *Mycotaxon* 103: 235-254.
16. Bandala V.M., **Montoya L.** y Mata M. 2008. *Crepidotus crocophyllus* found in Costa Rica and Mexico and revision of related species in Subsection *Fulvifibrillosi*. *Mycologia* 100: 335-346.

17. Bandala V.M., **Montoya L.** y Esteve-Raventós F. 2008. *Crepidotus eucalyptinus* (= *Naucoria decolorata*) and *Simocybe haustellaris* two uncommon species found inhabiting *Quercus ilex* forest in Central Spain. *Mycotaxon* 104: 369-384.
18. Bandala V.M., Esteve-Raventós F. y **Montoya L.** 2008. Two remarkable brown-spored agarics from Central Spain: *Simocybe parvispora* sp. nov. and *Crepidotus ibericus* comb. nov. *Sydowia* 60: 181-196.
19. **Montoya L.**, V.M. Bandala y M. Mata. 2007. Studies on *Lactarius*: Two new records from Costa Rica and additional information from Mexico. *Mycotaxon* 99: 279-290.
20. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2007. *Hygrophorus virescens* is transferred to *Hygrocybe*. *Mycotaxon* 99: 345-346.
21. Bandala V.M., **Montoya L.** y E. Horak 2006. *Crepidotus rubrovinosus* sp. nov. and *Crepidotus septicoides*, found in the cloud forest of eastern Mexico, with notes on *Crepidotus fusisporus* var. *longicystis*. *Mycologia* 98: 137-146.
22. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2005. A new species and a new record of *Lepiota* occurring in the Gulf of Mexico Area. *Mycotaxon* 94: 111-125.
23. Bandala V.M., **Montoya L.** y D. Jarvio 2005. Agarics from coffee plantations in Eastern Mexico: two new records. *Fungal Diversity* 20: 17-29.
24. **Montoya L.**, V.M. Bandala y D. Jarvio. 2005. New records of *Hygrocybe* from the Gulf of Mexico Area. *Mycotaxon* 91: 471-480.
25. Das K., J. R. Sharma y **L. Montoya**. 2004. *Lactarius* in Kumaon Himalaya 3: A new species of subgenus *Lactifluus*. *Mycotaxon* 90: 285-290.
26. Das K., J. R. Sharma y **L. Montoya**. 2004. *Lactarius* (Russulaceae) in Kumaon Himalaya 1. New species of subgenus *Russularia*. *Fungal Diversity* 16: 23-33.
27. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2005. Revision of *Lactarius* from Mexico: Additional new records. *Persoonia* 18: 471-483.
28. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2004. Studies on *Lactarius*: a new species from the Gulf of Mexico area. *Cryptogamie Mycologie* 25: 15-21.
29. Bandala V.M., **Montoya L.** y D. Jarvio 2004. Two interesting records of boletes found in coffee plantations from Eastern Mexico. *Persoonia* 18: 365-380.
30. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 2004. *Crepidotus* from México: new records and type studies. *Mycotaxon* 89: 1-30.
31. Bandala V.M., **L. Montoya** y A. Rocabrana. 2003. New record of *Phaeocollybia jennyae* in Spain. *Revista Catalana de Micología* 25: 79-85.
32. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2004. *Lactarius* subgenus *Piperites*: a new species and a new name. *Mycotaxon* 89: 47-54.
33. **Montoya L.**, V.M. Bandala y R. Halling. 2003. *Lactarius furcatus* in Mexico and Costa Rica. *Mycotaxon* 87: 311-316.
34. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 2003. Studies on *Lactarius* a new combination and two new species from Mexico. *Mycotaxon* 85: 393-407.
35. Esteve-Raventós F., V.M. Bandala, **L. Montoya** y E. Rubio. 2001. *Psilocybe liniformans* a new record of the Iberian Mycological Catalogue. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 26: 1-5.
36. Moreno G., M. Heykoop, **L. Montoya** y V.M. Bandala. 2000. *Lactarius zugazae* a new species from Spain. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*: 15: 91-100.
37. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 2000. A revision of some *Crepidotus* species related to Mexican taxa. *Mycological Research* 104: 495-506.

38. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 2000. A taxonomic revision of some American *Crepidotus*. *Mycologia* 92: 341-353.
39. Bandala V.M., A. Rocabrana y **L. Montoya**. 1999. Nota sobre *Phaeocollybia* (Agaricales) en España. *Rev. Catal. Micología* 22: 159-165.
40. Bandala V.M., **L. Montoya** y G. Moreno. 1999. Two *Crepidotus* from Mexico with notes on selected type collections. *Mycotaxon* 72: 403-416.
41. **Montoya L.**, V.M. Bandala y G. Moreno. 1998. Studies on *Lactarius* from Mexico. A new species in subgenus Piperites. *Persoonia* 17: 127-34.
42. **Montoya L.**, V.M. Bandala, S. Herrera y J. Ortíz. 1998. An interesting record of *Lactarius* from the Gulf and Caribe. *Zeits. Mykol* 64: 91-96.
43. **Montoya L.**, N. Ayala, V.M. Bandala y G. Moreno. 1998. Studies on *Lactarius* from Mexico: first report of *L. rufulus*. *Doc. Mycol.* 23: 29-32.
44. Bandala V.M., **L. Montoya** y E. Horak. 1998. New data on the genus *Phaeocollybia* based on type studies. *Mycologia* 90: 119-124.
45. Moreno G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1996. Una nuova specie di *Suillus* cerulescente dal Messico. *Rivista di Micologia* 39: 259-268.
46. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 1996. Additional new records or unusual Mexican species of macromycetes. *Documents Mycologiques* 98-100: 29-46.
47. Bandala V.M., **L. Montoya**, G. Guzmán y E. Horak. 1996. Four new species of *Phaeocollybia*. *Mycological Research* 100: 239-243.
48. **Montoya L.**, V.M. Bandala y G. Guzmán. 1996. New and interesting species of *Lactarius* from Mexico, including scanning electron microscope observations. *Mycotaxon* 57: 411-424.
49. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 1996. Additional new records of *Lactarius* from Mexico. *Mycotaxon* 57: 425-450.
50. Salmenes D., G. Mata, G. Guzmán, M. Juárez y **L. Montoya**, 1995. Estudios sobre el género *Pleurotus*, V., Producción a nivel planta piloto de ocho cepas adscritas a cinco taxa. *Rev. Iberoamericana de Micología* 12: 108-110.
51. Guzmán G., **L. Montoya**, V.M. Bandala, G. Mata y D. Salmenes. 1995. Studies in the genus *Pleurotus*, IV. Observations on the pink forms growing in Mexico based in the interbreeding of two different strains. *Mycotaxon* 53: 247-259.
52. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 1994. Further investigations on *Phaeocollybia* with notes on infrageneric classification. *Mycotaxon* 52: 397-422.
53. Guzmán G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1994. *Tricholosporum* in Mexico and description of a new species. *Mycotaxon* 50: 355-363.
54. Guzmán G., **L. Montoya**, G. Mata y D. Salmenes. 1994. Studies on the genus *Pleurotus*, III. The varieties of *P. ostreatus*-complex based in interbreeding strains and in the study of basidiomata obtained in culture. *Mycotaxon*, 50: 365-378.
55. Bandala V.M. y **L. Montoya**. 1993. Nuevos registros de hongos del Estado de Veracruz, V. Nuevos Aphylllophorales y Agaricales. *Rev. Mex. Mic.* 9: 85-118.
56. Bandala V.M., G. Guzmán y **L. Montoya**. 1993. Los hongos del grupo de los Poliporáceos conocidos en México. *Rev. Forestal No. especial, Univ. Aut. N.L.* 13: 1-55.
57. Guzmán G., **L. Montoya**, D. Salmenes y V.M. Bandala. 1993. Studies on the genus *Pleurotus* (Basidiomycotina), II. *P. djamour* in Mexico and in other Latin- American countries, taxonomic confusions, distribution and semi-industrial culture. *Cryptogamic Botany* 3: 213-220.

58. Guzmán G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1992. Noteworthy species of *Collybia* from Mexico and a discussion of the known Mexican species. *Mycotaxon* 44: 391-407.
59. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1992. Adiciones al conocimiento del género *Tulostoma* (Fungi, Basidiomycotina, Gasteromycetes) en México y descripción de una nueva especie. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 28: 113-121.
60. **Montoya L.** y V.M. Bandala. 1991. Studies on the genus *Phylloporus* in Mexico, I. Discussion of the known species and description of a new species and a new record. *Mycotaxon* 41: 471-482.
61. Guzmán G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1991. A comparative study of teleomorphs and anamorphs of *Pleurotus cystidiosus* and *P. smithii*. *Mycological Research* 95: 1264-1269.
62. Guzmán G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1990. Observaciones taxonómicas sobre el género *Psathyrella* subgénero *Lacrymaria* en México y descripción de nuevos taxa (Basidiomycotina, Agaricales). *Rev. Mex. Mic.* 6: 105-123.
63. Ochoa C., N. Ayala, G. Guzmán y **L. Montoya**, 1990. Contribución al conocimiento de los Gasteromycetes de la Península de Baja California, México. *Brenesia* 33: 51-60.
64. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1990. Observations on the genera *Asproincybe* and *Tricholosporum*, and description of a new species of *Tricholosporum* (Agaricales, Tricholomataceae). *Mycotaxon* 38: 485-495.
65. **Montoya L.**, G. Guzmán y V.M. Bandala. 1990. New records of *Lactarius* from Mexico with discussion of the known species. *Mycotaxon* 38: 349-395.
66. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1990. Las especies y formas de *Dictyophora* (Fungi, Basidiomycetes, Phallales) en México y observaciones sobre su distribución en América Latina. *Acta Botánica Mexicana* 9: 1-11.
67. Guzmán G., V.M. Bandala, **L. Montoya** e Y. Saldarriaga. 1989. Nuevas evidencias sobre las relaciones micoflorísticas entre Africa y el Neotrópico, el género *Rugosospora* Heinem. (Fungi, Agaricales). *Brenesia* 32: 107-112.
68. Bandala V.M., G. Guzmán y **L. Montoya**. 1989. Algunos Geoglossaceae (Fungi, Ascomycotina, Helotiales) poco conocidos en México. *Rev. Mex. Mic.* 5: 117-123.
69. Bandala V.M., G. Guzmán y **L. Montoya**. 1989. Additions to the knowledge of *Phaeocollybia* (Agaricales, Cortinariaceae) from Mexico with description of a new species. *Mycotaxon* 35: 127-152.
70. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1988. Nuevos registros de los hongos alucinógenos del género *Psilocybe* en México y análisis de la distribución de las especies conocidas. *Rev. Mex. Mic.* 4: 255-265.
71. Bandala V.M., G. Guzmán y **L. Montoya**. 1988. Especies de macromicetos citadas de México, VII. Agaricales, parte II (1972-1987). *Rev. Mex. Mic.* 4: 205-250.
72. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1988. A new species of *Psathyrella* (Agaricales, Coprinaceae) from Mexico with discussions on the known species. *Brittonia* 40: 229-234.
73. Logemann H., J. Argueta, G. Guzmán, **L. Montoya**, V.M. Bandala y R. de León-Chocooj. 1987. Envenenamiento mortal por hongos en Guatemala. *Rev. Mex. Mic.* 3: 211-216.

74. Bandala V.M., **L. Montoya** y G. Guzmán. 1987. Especies de macromicetos citadas en México VI. Tremellales y Aphyllophorales (excluyendo Polyporaceae) parte II. Rev. Mex. Mic. 3: 161-174.
75. Guzmán G., V.M. Bandala y **L. Montoya**. 1987. The known species of *Phaeocollybia* (Agaricales, Cortinariaceae) in Mexico. Mycotaxon 30: 221-238.
76. **Montoya L.**, V.M. Bandala y G. Guzmán. 1987. Nuevos registros de hongos del Estado de Veracruz, IV. Agaricales (parte II). Rev. Mex. Mic. 3: 83-107.
77. Bandala V.M., **L. Montoya** y G. Guzmán. 1987. Nuevos registros de hongos del Estado de Veracruz, III. Descripción de algunos Ascomycetes y Aphyllophorales. Rev. Mex. Mic. 3: 51-69.
78. Guzmán G., **L. Montoya** y V.M. Bandala. 1986. Nuevos registros de hongos del Estado de Veracruz, II. Algunos Agaricales. Rev. Mex. Mic. 2: 73-84.

LIBROS:

Chacón S., G. Guzmán, V.M. Bandala y L. Montoya. 1997. Guía ilustrada de los hongos del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero de Xalapa y áreas circunvecinas. Instituto de Ecología, Xalapa, 1997, 142 pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS:

Guzmán G., V.M. Bandala y L. Montoya. 1997. An overview on the tropical fungi from Mexico. pp. 115-147, 1997. In: Janardhanan K.K. et al. (eds.). Tropical mycology. A collection of papers in honor to Prof. C.V. Subramanian. Sc. Publ., New Hampshire. (India).

Bandala V.M., Montoya L. e I. Chapela. 1997. Wild edible mushrooms in Mexico: a challenge and opportunity for sustainable development. pags. 76-90., 1997. In: Mycology in Sustainable Development: Expanding concepts, vanishing borders. Parkway Publ. (E.U.A).