



Samuels, 1985; Burgess et al., 2006; Alves et al., 2008), la amplificación con iniciadores universales que amplifican secuencias ribosomales, reveló un nivel elevado de concordancia en la identificación taxonómica. En aislamientos de la misma especie no se observó diversidad genética. El árbol consenso mostró la identidad de nucleótidos de las secuencias del estudio con las de Camerún, China, Namibia, Uruguay y USA (Marincowitz, et al., 2008; Begoude et al., 2010; Perez et al., 2010).

Lasiodiplodia pseudotheobromae fue reclasificada por Alves et al. (2008) como especie críptica de *L. theobromae* y la consideraron especie nueva. Desde entonces se ha reconocido en hospedantes con importancia comercial, como *Citrus* spp., *Coffea* sp., *Mangifera* spp. y *Rosa* sp. (Zhao et al., 2010). Hasta ahora no había reportes de su presencia en México.

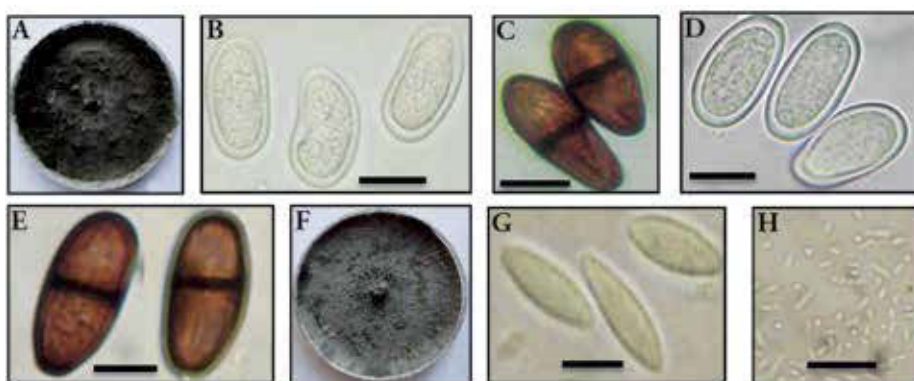


Figura 2. Cultivos y estructuras de reproducción asexual de *Lasiodiplodia theobromae*, *L. pseudotheobromae* y *Neofusicoccum parvum* producidos en medio PDA. A) Cultivo de 20 d con formación de picnidios, B) Amerosporas y C) Didimosporas de *L. theobromae*. D) Amerosporas y E) Didimosporas de *L. pseudotheobromae*. F) Cultivo de 15 d con formación de picnidios, G) Conidios y H) Microconidios de *N. parvum*. Barras= 10 μ m.