**Artículo Científico**

**Variabilidad de la agresividad y virulencia de** *Phytophthora palmivora* **que influencian la severidad de la pudrición de los frutos de papayo en pos cosecha en Bahia, Brasil**

**Variability of aggressiveness and virulence of** *Phytophthora palmivora* **that influence the severity of papaya fruit rot in postharvest in Bahia, Brazil**

Thiago Alves Santos de OLIVEIRA1; Luiz Eduardo Bassay BLUM2; Elizabeth Amélia Alves DUARTE3; Zayda Piedad Morales MOREIRA4; Edna Dora Martins Newman LUZ5

1Autor de correspondencia - Ingeniero Agrónomo, Ph.D. en Fitopatología, Investigador Científico, Departamento de Fitopatología, Universidad de Brasilia (UnB), Campus Universitario Darcy Ribeiro, CEP: 70910-900, Brasilia, Distrito Federal, Brasil, oliveira.tas@gmail.com

2Ingeniero Agrónomo, Ph.D. en Fitopatología, Prof. Adjunto, 1Departamento de Fitopatología, Universidad de Brasilia (UnB), Brasilia, Distrito Federal, Brasil. luizblum@unb.br

3Bióloga, Ph.D. en Genética y Biología Molecular, 2Centro de Ciencias Agrícolas, Ambientales y Biológicas, Universidad Federal del Recóncavo de Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brasil, elizabethaad@gmail.com

4 Ingeniera en Biotecnología, MSc. en Microbiología Agrícola, 3Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, Universidad de las Américas (UDLA), 170122 Quito, Ecuador, z.morales@udlanet.ec

5Ingeniera Agrónoma, Ph.D. en Fitopatología, Investigador Científico, 4Sección de Fitopatología,Comité Ejecutivo del Plan de Agricultura de Cacao (CEPLAC), Ilhéus, Bahia, Brasil, ednadora@cepec.gov.br