

MÉTODOS MOLECULARES DE CARACTERIZACIÓN DEL GERMOPLASMA DEL AGUACATE DE GHANA (*PERSEA AMERICANA* MILL.)

A-156

K. J. Taah,¹ P. G. Alderson¹ y J. B. Power.²

1. Agricultural Sciences Division

2. Division of Plant Sciences

School of Biosciences, University of Nottingham, Sutton Bonington Campus, LE12 5RD. REINO UNIDO.

E-mail: sbxkjt@gwmail.nottingham.ac.uk

En las regiones boscosas del sur de Ghana existen muchas formas comestibles de aguacate, pero presentan características de fruta y calidad diferentes. Esto se debe a la propagación no regulada mediante semillas, el empleo por los agricultores de plántulas sin injertar para producción y la introducción de germoplasma de diversas fuentes, incluyendo de EE UU. mediante la United States Agency for International Development (USAID). Se cree que las tres razas de aguacate, Antillana, Mexicana y Guatemalteca coexisten en Ghana.

Hasta la fecha, no se han realizado estudios para caracterizar estas variedades o sus híbridos en Ghana. En este trabajo se resumen algunas de las principales características morfológicas de estas razas ecológicas.

Actualmente se está investigando en la Universidad de Nottingham, Reino Unido, el uso de marcadores moleculares (AFLPs) para caracterizar y describir el germoplasma del aguacate que se cultiva en la actualidad en Ghana.