

**CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CRIOLLOS DE ANONA (*Annona cherimola*) EN COSTA RICA.**

**Quesada, P. y Barrantes, W.**

Programa de Recursos Fitogenéticos, Estación Experimental Fabio Baudrit M.,  
Universidad de Costa Rica.

patricia.quesada@ucr.ac.cr, walter.barrantes@ucr.ac.cr

El objetivo del presente trabajo es seleccionar variedades para la producción comercial en Costa Rica. La anona se produce a pequeña escala y la calidad de la fruta que llega a los mercados es muy desuniforme, ya que proviene casi exclusivamente de árboles de semilla, no seleccionados para la producción comercial. Sin embargo, por algunos estudios preliminares (QUESADA, 2004 y 2005) se ha determinado que en Costa Rica existe una amplia variabilidad en los materiales criollos de anona, a la vez que se han identificado varios materiales con características sobresalientes en cuanto a calidad del fruto. Entre los años 2003 y 2004 se propagaron por injerto 11 materiales seleccionados en diferentes sitios de Costa Rica. Todos esos "materiales promisorios" fueron establecidos en tres colecciones, en la principal zona productora de anona. Desde mediados del año 2006 se inició la caracterización de los materiales a nivel de hoja y a partir del año 2007 hasta lo que va del año 2009, se han caracterizado las primeras frutas cosechadas. A la fecha se tienen resultados completos de la caracterización a nivel de hoja y resultados parciales de la caracterización a nivel de fruto, habiéndose encontrado una amplia variabilidad de las características medidas y algunos materiales con posibilidades de llegar a convertirse en variedades comerciales.