Desarrollo de nuevos productos para consumo humano a partir de la guayaba

Luz Esperanza Prada Forero[1]

La industria de alimentos es uno de los sectores de la economía colombiana con mayores perspectivas por estar ligada al desarrollo agrícola del cual se beneficia gran número de familias.

La fruticultura es una actividad desarrollada a gran escala en Colombia, con una producción total de 160.0000 toneladas al año; de éstas, 87.657 corresponden a guayaba. Por tal razón CORPOICA, en su E. E. Cimpa, busca aportar mediante procesos de investigación e innovación nuevas propuestas de procesamiento agroindustrial de esta fruta para fortalecer el desarrollo nacional.

Esta actividad de investigación se inició con una exploración comercial sobre las perspectivas de consumo para productos de la guayaba. La indagación reveló las mayores perspectivas para el dulce de leche saborizado con guayaba y el sabajón de guayaba; este último producto se estandarizó en planta piloto.

En últimas investigaciones adelantadas por CORPOICA en la E. E. Cimpa, en el marco del proyecto "Desarrollo tecnológico del manejo poscosecha de la guayaba en Colombia y Venezuela" financiado por Fontagro, se formularon dos productos más de guayaba: trocitos deshidratados con miel de caña y gomitas ácidas.

Con base en la factibilidad de implementación de estas nuevas formulaciones, en la agroindustria de bocadillo veleño, se seleccionaron para realizar su desarrollo tecnológico los productos saborizados con guayaba: dulce de leche, sabajón y gomitas. De

1 Ingeniera química. Investigadora CORPOICA E.E. Cimpa.

forma tal que los productores contaran con las herramientas necesarias para hacer aceptables predicciones de éxito sobre su implementación, a estos productos adicionalmente, se les diseñaron los empaques, el material publicitario y se realizó una prueba para conocer las reacciones de los potenciales clientes.

De esta forma la agroindustria de la guayaba cuenta con tres alternativas de alta aceptación que incorporan dentro de su formulación los recursos de producción básica de las provincias de Vélez y Ricaurte en el departamento de Santander (Colombia), con precios competitivos y que sirven de punto de partida para la generación de otras alternativas comerciales y de desarrollo económico.