

Saramuyo. En México se encuentra en la región sureste en los estados de Campeche, Chiapas y Yucatán en donde es subutilizada en plantaciones a base de materiales nativos y producción en huertos familiares. El INIFAP en el Campo Experimental de Mocochoá, tiene la colección de trabajo de saramuyo con alrededor de 25 accesiones caracterizadas (figs. 4 y 5).



Figura 4. Selecciones de Saramuyo.
Foto por May Lara.

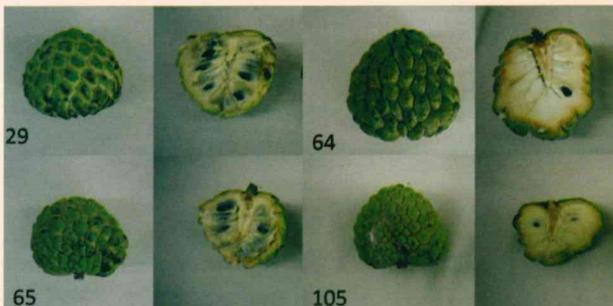


Figura 5. Selecciones de saramuyo en Yucatán.

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado.

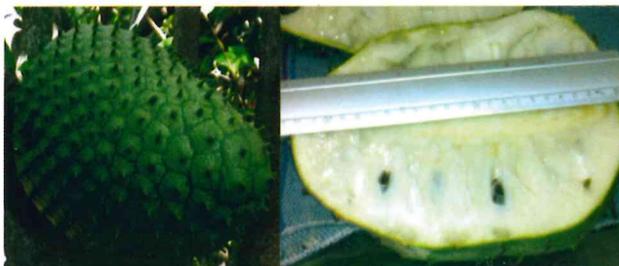


Figura 6. Selección de guanábana

Revisión: Grupo Colegiado del CESIX

Código UNESCO-INIFAP:
MX-0-310303-52-05-24-12-1

Para mayor información comunicarse a:
Campo Experimental Santiago Ixcuintla. Km. 6
Entronque a Santiago Ixcuintla, Carretera
Internacional México-Nogales. Santiago
Ixcuintla, Nayarit. Tel. 323 23 50710.

Correo electrónico:
hernandez.luismartin@inifap.gob.mx

Agradecimientos:
Al SINAREFI por el apoyo brindado para la
impresión del presente documento.



www.sagarpa.gob.mx
www.inifap.gob.mx

RED MEXICANA DE ANONÁCEAS: CONSERVACIÓN, POTENCIACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS



Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,
Agrícolas y Pecuarias
Centro de Investigación Regional Pacífico Centro
Campo Experimental Santiago Ixcuintla
Desplegable para productores
Núm. MX-0-310303-52-05-24-12-1
Octubre, 2013



RED MEXICANA DE ANONÁCEAS: CONSERVACIÓN, POTENCIACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS GENÉTICOS

Dr. Luis Martín Hernández Fuentes

La familia Annonaceae se compone de 130 géneros y alrededor de 2,300 especies en el mundo distribuidas en los trópicos.

En México, se consignan 14 géneros y 63 especies identificadas, la mayoría se distribuye en las zonas de clima cálido con excepción de la chirimoya (fig. 1C) la cual se le encuentra en zonas templadas y subtropicales.

Las anonáceas de mayor importancia económica y con potencial agronómico en México son: la guanábana (Fig. 1A), chirimoya (Fig. 1C), saramuyo (Fig. 1B) e ilama, de estas sólo guanábana y chirimoya se cultivan actualmente con fines comerciales, el resto se encuentra en traspatios o en la vegetación natural donde se recolectan los frutos y posteriormente son vendidos en mercados locales.

La Red Mexicana de Anonáceas se integra por investigadores de instituciones académicas y centros públicos de investigación. Actualmente se realizan trabajos de colecta, caracterización, conservación, uso y creación de capacidades de: guanábana, chirimoya, atemoya e ilama; con actividades en el Estado de México, Michoacán, Morelos, Guerrero, Nayarit, Colima, Veracruz, Yucatán, Chiapas, Oaxaca y Quintana Roo.



Figura 1. A, guanábana; B, saramuyo y C, chirimoya

Estas actividades se realizan con base en el Plan Nacional de Acción coordinado por el Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos (SINAREFI).

El género *Annona* tiene gran importancia para nuestro país, sus usos son diversos: de la planta se utilizan los frutos para consumo en fresco, extracción de la pulpa para la elaboración de helados, nieves, postres, licores, etc. Las semillas y hojas se utilizan para elaborar productos insecticidas y antiparasitarios, algunos laboratorios privados y centros de investigación realizan estudios para evaluar el efecto citotóxico de células cancerígenas.

Guanábana. México es el principal productor de éste cultivo. Se han colectado fenotipos con características agronómicas sobresalientes en los estados de Nayarit, Colima y Veracruz. De estas, el INIFAP, en los Campos Experimentales Santiago Ixcuintla y Cotaxtla, tiene dos colecciones (fig. 2 y 6) donde se realizan trabajos de caracterización y selección.

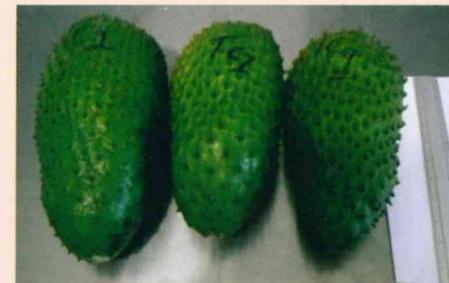


Figura 2. Selecciones de guanábana. Foto por Martín Hernández.

Chirimoya. Como posible centro de origen de México, se realizan colectas y caracterización de chirimoya en diferentes estados del país. La Fundación Salvador Sánchez Colín en Coatepec Harinas, Estado de México, tiene la colección de trabajo de chirimoya más grande en México. Se han colectado fenotipos con cáscara lisa, rugosa, entre otros (fig. 3).



Figura 3. Selecciones de chirimoya. Foto por Maricruz Espíndola.