

## LOS HUERTOS CASEROS URBANOS DE CUBA: UN RICO RESERVORIO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS DE FRUTALES.

Adolfo A. Rodríguez Nodals, Pedro Sánchez Pérez, Arlene Rodríguez Manzano y Adolfo Rodríguez Manzano.

Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical (INIFAT), Santiago de las Vegas, Ciudad de La Habana, Cuba.

**Email:** [adolfo@inifat.co.cu](mailto:adolfo@inifat.co.cu), Telef: 683-9010, FAX: 683-9014

### RESUMEN.

Los frutales forman parte, junto con los vegetales, de una dieta adecuada para la salud humana, sobre todo por sus propiedades antioxidantes, riqueza en vitaminas, minerales y fibras, por lo que es imprescindible incrementar el surtido de estas especies por razones nutricionales, económicas, productivas y ambientales. En Cuba existe una notable biodiversidad de frutales, y en este trabajo se comunican las diferentes especies localizadas en los huertos caseros urbanos. Se reporta la existencia de árboles, clones o ecotipos valiosos y otros que se encuentran en peligro de erosión genética. Se reportan 45 familias, 93 géneros, 166 especies y 4 híbridos interespecíficos cultivados por las familias cubanas, así como su ubicación geográfica. Las Familias botánicas más representadas son: Myrtaceae (18 especies), Rutaceae (17 especies), Annonaceae (10 especies), Sapotaceae (9 especies) y Arecaceae (9 especies). Los Géneros más abundantes son: Citrus (11 especies), Annona (8 especies), Pouteria (5 especies), Eugenia (5 especies), Psidium (5 especies), Syzygium (4 especies), Passiflora (4 especies). Las especies más comunes en los huertos caseros urbanos de Cuba son: aguacate (*Persea americana* Mill.), mango (*Mangifera indica* L.), limón criollo [*Citrus aurantifolia* (Christm. et Panz) Swingle], Naranja agria (*Citrus aurantium* L.), naranja dulce [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck], noni (*Morinda citrifolia* L.), guayaba (*Psidium guajaba* L.), banano (*Musa acuminata* Colla, Grupos AA, AAA y AAAA) e híbridos interespecíficos entre *Musa acuminata* Colla y *Musa balbisiana* Colla, Grupos AAAB y ABB. En los municipios más orientales de Cuba también predominan el coco (*Cocos nucifera* L.), el zapote [*Pouteria sapota* (Jacq.) H.E. Moore et Stern.] y el mapén o guapén [*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg]. Se hace énfasis en la necesidad de aprovechar esta riqueza en variabilidad para propagar un mayor número de especies, popularizarlas y ampliar el surtido.

**Palabras claves:** frutales, recursos fitogenéticos, agricultura urbana, huertos caseros urbanos.

**MODALIDAD: ORAL**

