

**TITULO: ESTIMACIÓN DEL ÁREA FOLIAR EN *CARICA PAPAYA L.*
MEDIANTE MÉTODOS MORFOMÉTRICOS.**

Autores: MSc. Jesús Rodriguez, DrC. Alberto Caballero, DrC. Pedro Rodríguez,
Ing. Yunier Díaz, Ing. Natali Cruz

El área foliar de las plantas es de vital importancia en su ciclo de vida, y la capacidad de mantenerlo en un momento dado garantiza la productividad del cultivo, siempre que no existan factores limitantes. Constituye además, una variable esencial para el análisis cuantitativo del crecimiento. Teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos su estimación se realiza por métodos destructivos en los cuales se requiere de gran dedicación y personal auxiliar, el presente trabajo se llevo a cabo en el departamento de Fisiología vegetal del INCA, con el objetivo de determinar el tamaño de muestra para estimar el área foliar en Carica papaya mediante Software. Se discuten los resultados.