

**DETERMINACIÓN DE LA GANANCIA GENÉTICA
OBTENIDA A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO, EN
LAS POBLACIONES DE MAIZ (*Zea mays* L.)
MOROCHO BLANCO Y AMARILLO DURO.**

MÁRLON BRAINER CAICEDO VILLAFUERTE

TESIS

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER
EL TÍTULO DE INGENIERO AGRÓNOMO

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

ESCUELA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

RIOBAMBA – ECUADOR

2000

VIII. RESUMEN

El maíz (*Zea mays* L.), constituye uno de los cultivos de mayor importancia en nuestro país, tanto por la superficie cultivada (más de 186 535 ha), como por las diversas formas de aprovechamiento que tiene el hombre de esta planta en: la alimentación humana, en tierno y en seco; forraje para ganado y grano seco para aves y cerdos, entre las más importantes. Por tales razones la investigación y evaluación de esta especie resulta prioritaria, en la perspectiva de estimar la ganancia genética obtenida mediante el mejoramiento en las diferentes poblaciones de maíz.