



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DEPARTAMENTO DE IRRIGACION

**EVALUACION ECONOMICA Y FINANCIERA DEL
AGUACATE (*Persea americana* Mill.) BAJO CONDICIONES
DE RIEGO POR GOTE.**

T E S I S P R O F E S I O N A L

**QUE COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL TITULO DE**

INGENIERO EN IRRIGACION

PRESENTA

RICARDO GALINDO MURILLO



EVALUACION ECONOMICA Y FINANANCIERA DEL AGUACATE (*Persea americana Mill.*) BAJO CONDICIONES DE RIEGO POR GOTEIO

RESUMEN

El estudio se desarrollo en aguacate hass (*Persea americana Mill.*) bajo condiciones de riego por goteo en el poblado de Yoricostio, Municipio de Tacámbaro, Michoacán, durante los meses de junio a octubre de 2004. El trabajo se realizo bajo cada uno de los estudios que implica dicha evaluación como son estudio de área, mercado, ingeniería de proyecto, económico, evaluación económica y análisis de sensibilidad para determinar la factibilidad del proyecto y los riesgos que este implica. En los aspectos de ingresos y rentabilidad económica, el proyecto arroja una derrama de más de 3 millones de pesos promedio anuales. El indicador de punto de equilibrio indica que con alrededor del 22 % de la producción se alcanza la producción mínima económica rentable, la Tasa Interna de Retorno resulta con un valor del 27.16 %, tasa superior a la tasa mínima atractiva de rendimiento (TMAR), de igual forma el Valor Actual Neto ofrece más de cuatro millones con valor positivo, lo que hace definir el proyecto como rentable.

Palabras Clave: Aguacate Hass, Evaluación económica.