



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ARQUITECTURA.

“LAS ACEQUIAS EN LA CUENCA DE MÉXICO.  
CANALES DE AGUA Y SUS REPERCUSIONES EN LA ARQUITECTURA  
NOVOHISPANA”

TESIS QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE DOCTOR EN ARQUITECTURA  
PRESENTA:

MAESTRO EN ARQ. ALEJANDRO JIMÉNEZ VACA

DIRECTOR DE TESIS:

DOCTOR LUIS ANTONIO ORTIZ MACEDO  
Facultad de Arquitectura.

SINODALES:

DOCTOR LUIS ARNAL SIMÓN.  
Facultad de Arquitectura.  
DOCTOR TARSICIO PASTRANA SALCEDO.  
Facultad de Arquitectura.  
DOCTOR JOSÉ RUBÉN ROMERO GALVÁN.  
Instituto de Investigaciones Históricas.  
DOCTOR JOSÉ LÓPEZ QUINTERO.  
Facultad de Arquitectura.

MÉXICO, D.F.ABRIL, 2013.



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



INSTITUTO  
DE INVESTIGACIONES  
HISTÓRICAS

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ARQUITECTURA.

“LAS ACEQUIAS EN LA CUENCA DE MÉXICO.  
CANALES DE AGUA Y SUS REPERCUSIONES EN LA ARQUITECTURA  
NOVOHISPANA”

TESIS QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE DOCTOR EN ARQUITECTURA  
PRESENTA:

MAESTRO EN ARQ. ALEJANDRO JIMÉNEZ VACA

DIRECTOR DE TESIS:

DOCTOR LUIS ANTONIO ORTIZ MACEDO  
Facultad de Arquitectura.

SINODALES:

DOCTOR LUIS ARNAL SIMÓN.  
Facultad de Arquitectura.  
DOCTOR TARSICIO PASTRANA SALCEDO.  
Facultad de Arquitectura.  
DOCTOR JOSÉ RUBÉN ROMERO GALVÁN.  
Instituto de Investigaciones Históricas.  
DOCTOR JOSÉ LÓPEZ QUINTERO.  
Facultad de Arquitectura.

MÉXICO, D.F. ABRIL, 2013.

## DEDICATORIA.

Al Doctor José Manuel Mijares y Mijares (†)

Al Doctor Leonardo Federico Icaza Lomelí (†)

Al Doctor Francisco Javier González Cárdenas (†)

A ustedes Doctores quienes fueron parte de mi Comité Tutor, dedico la presente tesis, agradeciendo inmensamente sus asesorías, consejos y enseñanzas que amable y generosamente me compartieron.

## AGRADECIMIENTOS.

A Dios, gran Arquitecto del Universo.

A la UNAM, por darme la oportunidad de concluir una nueva etapa de mi vida y darme la oportunidad de servir mejor a la sociedad y a mi país.

Al Doctor Luis Antonio Ortíz Macedo, por haber asesorado la presente tesis, inicialmente como cotutor y posteriormente por haber tomado la dirección de la misma como tutor principal, mostrando siempre un interés por el avance de la misma, así como por su continua motivación para su conclusión.

Al Doctor Luis Arnal Simón, quien como cotutor mostró siempre una gran atención e interés por la presente tesis, estando al tanto de su progreso con sus comentarios y críticas, las cuales fueron trascendentales para su conformación y estructura, animándome e impulsándome continuamente para la conclusión de la misma.

Al Doctor Tarsicio Pastrana Salcedo, por sus comentarios a la presente tesis los cuales fueron altamente útiles para su estructura y delimitación, compartiendo amablemente su tiempo y conocimientos.

Al Doctor José Rubén Romero Galván, por formar parte de mi jurado como sinodal, orientando atenta y generosamente con sus comentarios y conocimientos el presente documento.

Al Doctor José López Quintero, por formar parte de mi jurado como sinodal, enriqueciendo con sus comentarios y sugerencias el contenido de la tesis.

Al CONACYT, por apoyarme con una beca nacional durante el segundo y tercer semestre, así como durante el período que comprendió la conclusión de la presente tesis.

A mis padres Juan Jiménez Estrada y Tomasa Baca Mancilla, así como a mis hermanos, por su amor, paciencia y consejo.