



AGRADECIMIENTOS

A mis padres, por apoyarme en todo momento a lo largo de mi vida y ser un ejemplo a seguir en todos los sentidos.

A mi hermano Fede por mostrarte que cuando se desea algo no existen límites, que los límites se los pone uno mismo.

Al Mtro. Luis Ríos por todo su apoyo en la realización de esta tesis a pesar de los obstáculos presenciados.

Al Mtro. Gabriel Maza por su compromiso con el laboratorio y su iniciativa por mejorarlo.



DEDICATORIA

Al Doctor Fonseca, que en paz descansa; por ser mi director y amigo e impulsarme a saber más, por compartir conmigo su tiempo y sabiduría y por hacerme mejor como persona. Su pérdida es irremplazable, pero todas sus enseñanzas se quedan en mí y le dedico esta tesis de todo corazón.

