

A GRADECIMIENTOS

Quiero dar gracias a Dios por este momento; a mi esposa, Selma Madai Chan Dorado, por estar a mi lado y por su amor incondicional; también a mi madre, la señora Elvia Carranza Gutiérrez, que en vida me dio todo; a mi padre, el señor Miguel Ángel Elizalde Gaxiola, por la confianza que depositó en mí; a mi hermano, Eduardo Elizalde, por creer en mí; a mi director de tesis, el doctor Ángel José Rodrigo Hernández, por ser mi guía y por tener la sencillez de hacerme sentir que, más que un director de tesis, en él tengo a un amigo; al doctor Oriol Casanovas y la Rosa por estar siempre dispuesto a escuchar y a ayudarme a resolver mis dudas. También quiero dar las gracias a todos mis amigos, especialmente a Xavi, Cecilia, Juan Camilo, Ana María, Fede, Russe, Arnau, Mario, Daniel, Gina, Rodrigo, Úrsula, Galo, Vicky por hacer que en Barcelona me sintiera como en casa. Del mismo modo, quiero agradecer a la familia Díaz y a los licenciados Salomón Gaxiola y Octavio Retamoza por el aprecio que siempre me han manifestado. Por último, quiero agradecer al H. Consejo de Ciencia y Tecnología de México (Conacyt) por brindarme los medios económicos necesarios para realizar mis estudios de doctorado.