

*A mi Madre, sin cuyo esfuerzo  
no hubiera llegado hasta aquí.*

*A Margarita, mi esposa y compañera  
por todo su amor, comprensión y apoyo.*

*AGRADECIMIENTOS:*

A la dedicación de mis directores Profesor Doctor Miguel A. Blesa y Doctora Graciela Ester Rigotti.

A las contribuciones de mi asesor científico Dr. Blas Rivero.

A la colaboración de Javier Heztel García y al Dr. Alfredo Barbero.

Al estímulo recibido por los integrantes del Laboratorio de Rayos X de este Departamento, especialmente a la Dra. Graciela Punte.

Al Doctor Edgardo Macchi.

A los integrantes del jurado de esta Tesis: Dres. Roberto Mercader, Hernán Bonadeo, Enrique Baran y Oscar Piro por sus importantes y oportunas sugerencias.

A Agustín Rodríguez por sus rutinas de gráficas.

A mis compañeros de ayudantía por su paciencia, Nestor Bologna, Ricardo Duchowitz, Edgardo Cabanillas, Ricardo Cassali y Norma Canosa.

A mis compañeros: Susana Kalko, Rubén C. Buceta, Oscar A. Sampayo, Carlos Riveros, Luis Terminiello, Pablo Pernas, Osvaldo A. Rosso, "Tato" Moscato y Ana Tejo

*Un parrafo aparte merecen mis  
amigos, compañeros de boliche, quienes ademas de soportarme  
han hecho posible que llegue a este feliz instante*

*A 'SU' Susana Kalko*

*a 'BUCE' Ruben Buceta*

*a 'FREDY' Oscar Sampayo*