

*A mi esposo Andrés*

*A mis padres y a mi hermano*

Deseo expresar mi agradecimiento a todas aquellas personas que hicieron posible la realización de este trabajo de Tesis, especialmente:

Al Dr. Carlos J. Cobos, no solo por haber dirigido este trabajo de Tesis y por toda la experiencia profesional que me ha brindado, sino también por su paciencia, por su confianza y por darme la libertad necesaria para el desarrollo del trabajo.

A la Dra. Adela E. Croce, por darme la posibilidad de iniciarme en la investigación científica, por co-dirigirme en este trabajo de Tesis, por brindarme constantemente su conocimiento, orientación y apoyo.

Al Dr. Castellano y al Dr. Sicre, por su experiencia transmitida y los gratos momentos compartidos.

A mi esposo Andrés, a mis padres y a mi hermano, por su paciencia, apoyo, aliento y comprensión todos estos años.

A mis compañeras de trabajo María Paula Badenes y Norma Caballero, por su permanente predisposición para ayudarme y por su compañerismo.

A las autoridades de la Facultad de Ciencias Exactas y, en particular, a las del Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), por haber accedido a que realizara mis actividades en esta Institución.

A la UNLP por la beca de Iniciación otorgada para realizar el doctorado.

Al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), por la beca de Formación de Posgrado otorgada para continuar con las actividades del Doctorado.

A mis compañeros de trabajo del primer piso del INIFTA, Carlos, Adela, Paula B., Norma, Mario, Alberto, Ezequiel, Gustavo, Paula J., Juanita, Daniel, Mónica, Jorge, Sebastián, Laurita, Janina, Paula C., Verónica, Andrés, Carolina, Franco, por los gratos momentos compartidos y por el afecto recibido.

A todo el personal científico, técnico y administrativo del INIFTA, por su asistencia permanente.

A Dios, por todo.