Tesis presentada para optar al grado de **Doctor en Ciencias Químicas**.

Directora:

Dra. Rita H. de Rossi

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Comisión Evaluadora:

Dra. Patricia Levstein

Facultad de Matemáticas, Astronomía y Física
Universidad Nacional de Córdoba

Dr. Carlos Rinaldi

Comisión Nacional de Energía Atómica

Dr. Alejandro Granados

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Evaluador Externo:

Dr. Ricardo Furlán

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas
Universidad Nacional de Rosario