

FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Tesis de Doctorado

**Vías de señalización involucradas en la internalización de
transportadores canaliculares en colestasis de origen intrahepática.
Estudio de la sal biliar taurolitocolato**

Presentada por: Lic. Romina B. Andermatten

Director: Dr. Enrique J. Sánchez Pozzi

Co-director: Dr. Ismael R. Barosso

Rosario, Argentina

2020