

Universidad Nacional de Rosario  
Facultad de Ciencias Bioquímicas y  
Farmacéuticas  
Laboratorio de Genómica Funcional Planta  
Patógeno. Instituto de Biología Molecular y  
Celular de Rosario

Tesina de grado para optar al título de  
Licenciada en Biotecnología

**“Caracterización funcional de las proteínas  
del virus de la necrosis del tabaco cepa A  
(TNVA) en la modulación de la respuesta  
hipersensible asociada a enfermedad en  
tabaco”**

Daiana Alexandra Depetris

Directoras de Tesina: Dra. Lucila Garcia  
Dra. María Rosa Marano

Año 2023