

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas  
Universidad Nacional de Rosario

Tesis de doctorado

**Estudio bioquímico y estructural de la metalo-beta-  
lactamasa NDM-1: residuos de segunda esfera e  
implicancias de su anclaje a membrana**

Presentada por Estefanía Giannini

Rosario, Argentina

2019