



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**

**TESIS DE DOCTOR EN GEOLOGÍA**

**Mineralización epitermal 'Arroyo Verde' y 'Mina Delta XXI'  
en el Complejo Marifil, Macizo Nordpatagónico: volcanología  
y geocronología de los metalotectos patagónicos**

**Cecilia Pavón Pivetta**

**Bahía Blanca**

**2021**

**Argentina**