

## **Proyecto de Tesis Doctoral**

**DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS**  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

### **USO DE LA COMBINACIÓN MOXIDECTIN-LEVAMISOL EN EL CONTROL DE NEMATODOS GASTROINTESTINALES DE LOS OVINOS**

Postulante: Lic. Cs. Biol. Sonia Luque

Director: Méd. Vet. Dr. Luis Álvarez

Co-Director: Vet. Dr. Adrián Lifschitz

## **Resumen**

La presente propuesta tiene como objetivo evaluar las potenciales ventajas/desventajas derivadas del uso combinado de fármacos antihelmínticos de diferentes grupos químicos, llevando a cabo un abordaje fármaco-parasitológico. Se busca realizar aportes originales poniendo especial énfasis en el problema de resistencia antihelmíntica. Se propone realizar estudios dirigidos a: maximizar la eficacia antihelmíntica frente a cepas de nematodos resistentes, estudiar las potenciales interacciones farmacocinéticas entre moxidectin y levamisol, estudiar la evolución de la eficacia de dicha combinación y caracterizar los cambios fenotípicos y genotípicos observados a través del tiempo en la población de *Haemonchus contortus* bajo presión de selección.