

AVANCE DE TESIS DOCTORAL

USO DE LA COMBINACIÓN MOXIDECTINA-LEVAMISOL EN EL CONTROL
DE NEMATODOS GASTROINTESTINALES DE LOS OVINOS

Estudiante: Lic. Cs. Biol. Sonia E. LUQUE, *Mg.*

Director de Tesis: Vet. Adrián Lifschitz, *Dr.*

Co-director de Tesis: Vet. Ignacio Álvarez, *Dr.*

El uso de combinaciones de fármacos antihelmínticos se plantea cómo estrategia válida para alcanzar un efectivo control frente a poblaciones parasitarias resistentes. Esta tesis propone evaluar las potenciales interacciones farmacológicas para la co-administración de moxidectina (MXD) y levamisol LEV) y su evolución a largo plazo. En este Informe de Avance, se presentan los resultados de las secciones experimentales *in vivo*, que corresponden a la caracterización parasitológica y el monitoreo de la eficacia del tratamiento combinado de MXD y LEV durante 4 años de trabajo, como así también la caracterización farmacológica de MXD y LEV administrados conjuntamente en ovinos parasitados naturalmente. Se presenta además, el avance para la secciones experimentales correspondientes a la caracterización fenotípica y genotípica de *Haemonchus contortus* frente a MXD y LEV.