



# ESTUDIO DE PROTOCOLOS DE MANEJO E HIGIENE EN GANADERÍAS PARA MINIMIZAR EL IMPACTO ECONÓMICO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA MICROBIOTA

El objetivo es dilucidar el origen principal de las diarreas en neonatos lactantes y establecer unos indicadores de manejo de las explotaciones de bovino, ovino y porcino a través el estudio de la microbiota intestinal y del ambiente mediante secuenciación masiva, evaluando diferentes factores externos como la alimentación, el manejo y los tratamientos con antimicrobianos.

## IMPACTO

El conocimiento de los microorganismos que circulan en las ganaderías de ovino, vacuno y porcino, así como la identificación de los que juegan un papel primordial en la aparición de la diarrea neonatal, así como conocer que genes de resistencia a los antimicrobianos que están presentes en el genoma bacteriano, permitirá al ganadero mejorar el manejo en la granja y dirigir los posibles tratamientos hacia agentes antimicrobianos que no presenten resistencia y así reducir el uso de antibióticos que es uno de los objetivos de la OMS y recomendaciones de la Unión Europea para los estados miembros.

