

**PROYECTO DE TESIS DOCTORAL**

EFFECTO DEL MANEJO NUTRICIONAL DE NOVILLOS SOBRE LA GRASA  
INTRAMUSCULAR Y SUBCUTÁNEA

Estudiante: **Ing. Agr. Soledad Alonso Ramos**

Director de Tesis: Ing. Agr. Enrique Paván, *M.Sc., Ph.D.*

Co-directora de Tesis: Lic. Alim. Laura Pouzo, *Dra.*

El contenido de grasa intramuscular constituye uno de los principales atributos de calidad de la carne vacuna, que impacta directamente en su aceptabilidad sensorial. Hay estudios que sugieren que la deposición de grasa intramuscular podría ser afectada por el manejo nutricional del ganado durante la vida temprana del animal. Sin embargo, no ha sido clarificado si dichos efectos estarían asociados a la cantidad total de energía de la dieta o al consumo de almidón en el mencionado momento. Es necesario plantear ensayos que permitan dilucidar como la nutrición temprana de los animales puede modificar los distintos procesos de formación del tejido adiposo intramuscular. El objetivo de este trabajo es evaluar el uso de dietas a base de grano de maíz al inicio de la recría sobre el contenido de grasa intramuscular en la carne vacuna, y su posible impacto sobre el contenido de grasa dorsal y la composición de ácidos grasos.