

PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS AGRARIAS
Facultad de Ciencias Agrarias
Carrera de Doctorado

Proyecto de tesis

“DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN FÍSICA DE LA MATERIA ORGÁNICA EN UN MOLISOL DEL SUDESTE BONAERENSE: EFECTO DE SISTEMAS DE CULTIVOS”

Estudiante: Ing. Agr. Santiago N. Tourn

Director: Ing. Agr. , M.Sc., Dr. Ing. Agr. Guillermo A. Studdert

Co-Directora. Ing. Agr., M.Sc., Dr. Cecilia C. Videla

Resumen: El uso generalizado y continuo de prácticas agrícolas, ha dado lugar a fenómenos de degradación del suelo que se manifiestan en balances negativos de materia orgánica (MO), comprometiendo la calidad del suelo. El contenido de MO es un parámetro edáfico importante debido a su efecto sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Su variación afecta la dinámica de dichas propiedades, incidiendo sobre el funcionamiento del suelo. En este estudio se pretende analizar la dinámica (distribución y protección) de la MO asociada al manejo, ya que no está completamente caracterizada ni comprendida para suelos con características como los del Sudeste Bonaerense. Esto generaría información que redundaría en beneficio de la toma de decisiones para el manejo eficiente y ambientalmente seguro de los procesos edáficos para regular los flujos de carbono y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos relacionados con el suelo.