

**AVANCE DE TESIS DOCTORAL**

**EVALUACIÓN DEL RIESGO Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL USO DE LOS  
FITOSANITARIOS APLICADOS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS DEL PARTIDO  
DE GENERAL PUEYRREDÓN**

Liliana Viglianchino, Ing. Agr., *M.Sc.*

Director de Tesis: Francisco Bedmar, Ing. Agr., *M.Sc., Dr.*

Co-Director de Tesis: Héctor E. Massone, Lic. Geolog., *M.Sc., Dr.*

Asesor: Marino Puricelli, Lic. Geolog., *M.Sc., Dr.*

El borde urbano-rural se muestra como un elemento difuso con límites imprecisos que definen una franja o espacio de convergencia y coexistencia de procesos socioeconómicos, culturales y ambientales con diversos niveles de relación con la ciudad y el territorio circundante.

Se describirá, analizará y evaluará el uso de fitosanitarios y la gestión del proceso de producción. Asimismo, se desarrollará una herramienta de gestión integrada esencialmente enfocada en la etapa de prevención de la contaminación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos derivados del uso de fitosanitarios aplicados en sistemas de producción del Cinturón Hortícola del Partido de General Pueyrredón