## Seminario de Investigación en Estadística Aplicada

## Simulación Montecarlo en la Evaluación de Proyectos de Silvopastoreo. Evaluación Financiera de Sistemas de Silvopastoreo en Contexto de Incertidumbre

Luis Freda Munoz.  $FCEA.\ Udelar.$ 

## Resumen:

El Uruguay es un país productor y exportador de productos primarios por excelencia. Un sistema silvopastoril constituye una modalidad productiva agropecuaria. Esta modalidad productiva se caracteriza por integrar en un mismo espacio físico, al mismo tiempo misma área y árboles-pasturas-animales, estableciéndose relaciones de mayor complejidad entre sus componentes en relación a sistemas forestales y ganaderos puros. La toma de decisiones financieras a la hora de evaluar estos proyectos de inversión debe contemplar la mayor complejidad de las relaciones entre componentes el sistema, e incluir la incertidumbre en el análisis. Mediante técnicas financieras, utilizando Simulación Montecarlo en variables relevantes, se obtiene un modelo para evaluar inversiones de silvopastoreo con distintos diseños productivos. El estado actual de la investigación en cuanto a la rentabilidad de este tipo de inversiones es escaso, la línea de investigación en curso abre espacio para expandir el modelo y considerar distintas estrategias productivas.

Martes 16 de julio de 2024 - Hora 14:00

Presencial: Salón 4 FCEA (Gonzalo Ramirez 1926, Montevideo)

Sala virtual Zoom: Link Zoom

ID Reunión: 849 3003 7980 - Contraseña: ESTAP\*2024