

MODELOS DE AJUSTE Y PREDICCIÓN PARA DATOS ESPACIO-TEMPORALES

Director

Cuesta, Cristina

Asesor

Ugarte, María Dolores

Integrantes

Barbona, Ivana

Isern, Guillermina

Lupachini, Evangelina

Auxiliar

Fantasía, Fiorela

- Estudio de la mortalidad Infantil en Argentina, desde 1990 a 2013, a través de un modelo poisson mixto.
- Implementación de una prueba *bootstrap* para la evaluación de la componente de interacción espacio-temporal en un modelo de mapeo de enfermedades.
- Análisis de la producción anual de soja en Argentina teniendo en cuenta las correlaciones espaciales y temporales (a través de modelos lineales mixtos)
- Modelos estadísticos para analizar el comportamiento de la producción de soja (desde el enfoque de series de tiempo y de los modelos lineales mixtos)

