**SIMULACIÓN DE OBSERVACIONES FUNCIONALES CON DEPENDENCIA ESPACIAL**.

**PROCEDIMIENTO**

1. Cargar en memoria las funciones que generan los scores, contenidas en el archivo SimScores\_V3\_2,
2. Cargar las funciones que generan las eigenfunctions y las observaciones funcionales, contenidas en el archivo Sim\_SpatProcGaus\_V3\_2.
3. Ejecutar las instrucciones del archivo Ejemplos.

Los valores a modificar como número de eigenfunctions a considerar, y los parámetros de los scores como modelos espaciales a considerar, sus medias, varianza y rango se pueden modificar en el archivo Ejemplos, de acuerdo a los comentarios allí establecidos.

FUNDAMENTO

La extensión de Karhune-Loéve.