

## PROBLEMAS Y TENDENCIAS ACTUALES EN LA ESTADISTICA DE DATOS FUNCIONALES.

Rolando Biscay – CIMFAV – Facultad de Ingeniería – Universidad de Valparaíso

**RESUMEN:** El análisis de datos funcionales es una joven disciplina de la Estadística que trata con espacios muestrales funcionales. Presenta notables especificidades desde los puntos de vista teórico, computacional y práctico, en comparación con disciplinas afines como la estadística multivariada, la estadística de procesos estocásticos y el análisis de datos longitudinales. En esta charla se ofrecerá una panorámica de diversos problemas abiertos y tendencias actuales del análisis de datos funcionales, enfatizando sus relaciones con trabajos de investigación en curso del autor.