

EL IMUVA OS HABLA

Carlos Matrán Bea

Universidad de Valladolid

Evaluando el grado de mejora entre tratamientos, especies, calidad de vida...

Abstract: La comparación constituye la principal fuente de información de que disponemos. En consecuencia, la introducción de estadísticos que permitan analizar si un fármaco es mejor que otro, o si el nivel de vida de una población ha mejorado en una determinada etapa, han sido y son elementos clave del análisis estadístico. A través de la consideración de índices que permitan medir el grado de mejoría entre distribuciones o poblaciones, revisaremos algunos de los más famosos estadísticos contemplados en la literatura, pero desde una perspectiva novedosa que abre nuevos métodos de comparación estadísticamente factibles y necesita la obtención de resultados que justifiquen adecuadamente sus comportamientos. En particular mostraremos el complejo comportamiento del estadístico de comparación de rangos de Galton.

Esta conferencia es parte de las actividades organizadas por el IMUVA con motivo de la Semana de la Ciencia 2018.

Sala de Grados I. Facultad de Ciencias
Jueves 15 de Noviembre de 2018 (17:00)
Organiza: Probabilidad y Estadística Matemática

