

Seminario Aleatorio en honor al Dr. José Rubén Hernández Cid

Expositor 1

Métodos multivariados aplicados a la solución de problemas de las ciencias sociales

Humberto Soto de la Rosa,
CEPAL-ONU

Diversas técnicas de análisis multivariado se han utilizado en muy diversos contextos para resolver problemas asociados con la garantía de derechos y el desarrollo económico y social de diversos grupos poblacionales, particularmente de los que se encuentran en situación de exclusión o vulnerabilidad. Durante la exposición se expondrán diversas aplicaciones de las metodologías de Análisis de Correspondencias Múltiples, Modelos Logit Multivariados, Análisis Discriminante y Análisis de Conglomerados, Análisis de Componentes Principales entre otros métodos estadísticos multivariados que han permitido analizar bases de datos de información socioeconómica en múltiples ámbitos como lo son la medición de la pobreza y la identificación de poblaciones en condiciones de rezago social, la definición de estratos sociales o bien la elaboración de índices agregados para la medición de avances en procesos de integración económica, así como para medir la evolución de procesos implementados a favor del desarrollo con sostenibilidad de diversos países.

Expositor 2

¿Qué hay más allá de los Conteos Rápidos?

Gabriel Núñez Antonio
Departamento de Matemáticas, UAM, Iztapalapa.

Los Conteos Rápidos que ha organizado el Instituto Nacional Electoral (INE) y el otrora IFE son ejercicios muy retadores y complejos, no solo en términos estadísticos, sino también logísticos. Sin embargo, dan la oportunidad de vivir de cerca el trabajo conjunto de varios especialistas a nivel nacional. En esta charla hablaré de algunos retos técnicos que se enfrentan en los Conteos Rápidos, pero sobre todo, de mi aprendizaje trabajando al lado de grandes colegas y amigos como el Dr. Rubén Hernández Cid. Además de participar en los Conteos Rápidos, el Dr. Rubén Hernández Cid ha sido una gran generador de proyectos sociales como el Diplomado de Estadística Aplicada del ITAM y co-autor de un libro de docencia. Si el tiempo me lo permite, también haré un recuento de esos significativos logros.

**Viernes 27 de mayo de 2022, 12:00 hora de CDMX,
Salón 113, ITAM, Campus Río Hondo**

<https://itam.zoom.us/j/99475569601?pwd=RzhtaUV0Z0VvTmx6dDN2V3krZUNOdz09>

Meeting ID: 994 7556 9601

Passcode: 041529

El Seminario Aleatorio del Departamento de Estadística del ITAM está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que se agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.